

Taski Jontec Prostrip F1b

Überarbeitet am: 2012-09-20

Version 03

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Taski Jontec Prostrip F1b

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Nur für gewerbliche Anwendung.

AISE-P404 - Grundreiniger. Manuelle Anwendung

AISE-P405 - Grundreiniger. Halbautomatische Anwendung

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

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

Auskunftgebender Bereich

Mallastr. 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@sealedair.com

1.4 Notrufnummer

24h Notfallauskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 90

Für technische Auskünfte bei Produktavarien:

24h Notfallauskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Das Produkt ist nach Übereinstimmung mit der Richtlinie 1999/45/EG und den entsprechenden nationalen Rechtsvorschriften eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenbezeichnung

C - Ätzend

R-Sätze:

R34 - Verursacht Verätzungen.

R37 - Reizt die Atmungsorgane.

R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

2.2 Kennzeichnungselemente



C - Ätzend

Enthält 2-Aminoethanol

R-Sätze:

R34 - Verursacht Verätzungen.

R37 - Reizt die Atmungsorgane.

R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

S-Sätze:

S23c - Dampf nicht einatmen.

S26 - Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S28a - Nach Hautkontakt sofort abwaschen mit viel Wasser.

S45 - Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

S51 - Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

S36/37/39 - Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Taski Jontec Prostrip F1b

2.3 Sonstige Gefahren

Keine weiteren Gefahren bekannt. Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT-oder vPvB in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.2 Mischung**

Inhaltsstoffe	EG-Nr	CAS-Nr	REACH Nummer	Klassifizierung	Kennzeichnung (EC) 1272/2008	Hinweise	Gewichtsprozent
2-Aminoethanol	205-483-3	141-43-5	01-2119486455-28	C; R20/21/22-34-37	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		10-20
2-Butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Xn; R20/21/22-36/38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		10-20
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Xn,N; R20/22-36	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
Natriumcumolsulfonat	248-983-7	28348-53-0	01-2119489411-37	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
Methanol	200-659-6	67-56-1	Keine Daten verfügbar	T,F; R11-23/24/25-39/23/24/ 25	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370)		0.1-1

* Polymer

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen. Arbeitsplatzgrenzwerte, wenn verfügbar, sind in Abschnitt 8.1 aufgeführt.

[1] Ausnahme: ionische Mischung. Siehe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang V, Absatz 3 und 4. Dieses Salz ist potentiell vorhanden, basierend auf der Berechnung und zur Einstufung und Kennzeichnung inbegriffen. Jedes Ausgangsmaterial der ionischen Mischung ist registriert, wie erforderlich.

[2] Ausnahme: im Anhang IV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Ausnahme: Anhang V der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Ausnahme: Polymer. Siehe Artikel 2 (9) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Angaben**

Vergiftungssymptome können auch noch nach mehreren Stunden auftreten. Es wird empfohlen die medizinische Beobachtung nach dem Vorfall für mindestens 48 Stunden fortzusetzen. Bei Bewusstlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

Einatmen

Von der Einwirkstelle entfernen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Mit viel Wasser ausspülen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen. Sofort Arzt hinzuziehen.

Verschlucken

Material aus dem Mund entfernen. Sofort 1 - 2 Gläser Wasser oder Milch trinken. Sofort Arzt hinzuziehen.

Eigenschutz des Ersthelfers:

Beachten Sie die persönliche Schutzausrüstung gemäß Unterpunkt 8.2.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen**Einatmen**

Gesundheitsschädlich. Starkes Reizmittel, kann Atemwegsreizungen verursachen.

Hautkontakt

Verursacht Verätzungen. Gesundheitsschädlich bei Aufnahme.

Augenkontakt

Verursacht schwere oder dauerhafte Schäden.

Verschlucken

Gesundheitsschädlich. Verursacht Verätzungen. Aufnahme führt zu schweren Verätzungen in Mund und Rachen und birgt die Gefahr der Perforation von Speiseröhre und Magen.

Sensibilisierung

Keine bekannten Wirkungen.

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

Taski Jontec Prostrip F1b

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Verfahren zu persönlichen Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstung und Notfällen**

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Staub und Dampf nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

6.2 Umweltmassnahmen

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

6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Neutralisationsmittel verwenden. Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl). Ausreichende Belüftung sicherstellen.

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****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Diversey empfohlen. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden. Informationen zu allgemeinen Schutz- und Hygienemaßnahmen siehe Unterpunkt 8.2. Informationen zu Umweltschutzmaßnahmen, siehe Unterpunkt 8.2. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

Brand- und Explosionsverhütung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume/ -einrichtungen:**

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Zusammenlagerung in Lagerräumen/ -einrichtungen:

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen. Für unverträgliche Materialien siehe Unterpunkt 10.5.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Im Originalbehälter lagern. Den Behälter fest verschlossen halten. Zu vermeidende Bedingungen siehe Unterpunkt 10.4.

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	kurzfristiger Wert
2-Aminoethanol	2 ppm 5.1 mg/m ³	
2-Butoxyethanol	10 ppm 49 mg/m ³	
Methanol	200 ppm 270 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 oraler Exposition - Verbraucher (mg/kg bw)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	3.75
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar.	13.4	Keine Daten verfügbar.	3.2
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	25	Keine Daten verfügbar.	5

Taski Jontec Prostrip F1b

Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL Beeinträchtigung der Haut - Arbeiter

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	1
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar.	89	Keine Daten verfügbar.	75
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	47	Keine Daten verfügbar.	9.5
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL Beeinträchtigung der Haut - Verbraucher

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung (mg/kg KG)
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	0.24
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar.	44.5	Keine Daten verfügbar.	38
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	28.5	Keine Daten verfügbar.	5.7
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL Inhalation - Arbeiter (mg/m³)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	3.3	3.3
2-Butoxyethanol	246	663	Keine Daten verfügbar.	98
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	450	Keine Daten verfügbar.	90
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

DNEL Inhalation - berufsmäßiger Anwender (mg/kg KG)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	2	2
2-Butoxyethanol	123	426	Keine Daten verfügbar.	49
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	40.55	Keine Daten verfügbar.	8.11
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Umweltposition

Umweltposition - PNEC

Inhaltsstoffe	Oberflächenwasser, Süßwasser (mg/l)	Oberflächenwasser, Salzwasser (mg/l)	intermittierend (mg/l)	Kläranlage (mg/l)
2-Aminoethanol	0.085	0.0085	Keine Daten verfügbar.	100
2-Butoxyethanol	8.8	0.88	9.1	463
Benzylalkohol	1	0.1	2.3	39
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Methanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Umweltposition - PNEC, andauernd

Inhaltsstoffe	Sediment, Süßwasser (mg/kg)	Sediment, Salzwasser (mg/kg)	Erdreich (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
2-Aminoethanol	0.425	Keine Daten verfügbar.	0.035	0.025
2-Butoxyethanol	34.6	3.46	3.13	Keine Daten verfügbar
Benzylalkohol	5.27	0.527	0.456	Keine Daten verfügbar
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar
Methanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Gas, Dampf, Nebel oder Aerosole nicht einatmen. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Die folgenden Informationen gelten für die Anwendungen, die in Unterabschnitt 1.2 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 technische Kontrollen: Wenn das Produkt durch Verwendung spezieller Dosiersysteme verdünnt wird, ohne Gefahr von Spritzern oder direktem Hautkontakt, ist die persönliche Schutzausrüstung wie in diesem Abschnitt beschrieben, nicht erforderlich.

Taski Jontec Prostrip F1b

Angemessene organisatorische Kontrolle:	Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.
Persönliche Schutzausrüstung	
Augen-/Gesichtsschutz:	Schutzbrille (EN 166).
Handschutz:	Chemikalienresistente Schutzhandschuhe (EN 374) Überprüfen Sie die Anwendungshinweise bezüglich der vom Hersteller angegebenen Durchlässigkeit und Durchbruchzeit Beachten Sie die spezifischen lokalen Bedingungen wie z.B. Risiken durch Spritzer, Schnitte, Berührungszeit und Temperatur Empfohlene Handschuhe für dauerhaften Kontakt: Material: Butylkautschuk Durchdringungszeit: >= 480 min Materialdicke: >= 0.7 mm Empfohlene Handschuhe zum Schutz vor Spritzern: Material: Nitrilkautschuk Durchdringungszeit: >= 30 min Materialdicke: >= 0.4 mm In Absprache mit dem Schutzhandschuhlieferanten kann ein anderer Typ, mit der Voraussetzung eines ähnlichen Schutzes, gewählt werden
Körperschutz:	Chemikalienresistente Schutzkleidung und Schuhe tragen wenn eine direkte Exposition der Haut und / oder Spritzer auftreten können.
Atemschutz:	Atemschutz normalerweise nicht erforderlich Das Einatmen von Dämpfen, Spray, Gas oder Aerosolen vermeiden
Überwachung der Umweltexposition:	Sollte unverdünnt oder unneutralisiert nicht in das Abwasser bzw. den Vorfluter gelangen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (%): 25

Angemessene technische Kontrollen:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Angemessene organisatorische Kontrolle:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Persönliche Schutzausrüstung	
Augen-/Gesichtsschutz:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Handschutz:	Nach Gebrauch Hände waschen und trocknen. Bei länger dauernden Arbeiten Schutzhandschuhe verwenden
Körperschutz:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Atemschutz:	Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen
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

Aggregatzustand:	Flüssigkeit
Farbe	Klar Blass Gelb
Geruch	Produktspezifisch
pH:	≈ 12 (Pur)
Siedepunkt/Siedebereich (°C):	Nicht bestimmt
Flammpunkt (°C):	Nicht zutreffend.
Entzündlichkeit	Nicht entzündlich.
Spezifisches Gewicht:	1.01 g/cm ³ (20°C)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	Wasser Vollständig mischbar
Explosionsgefahr	Nicht explosiv.
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht brandfördernd.

9.2 Weitere Informationen

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

Reagiert mit Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt unter normalen Lager und Gebrauchsbedingungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Information zu toxikologischen Effekten****Gemische**

Für die Mischung liegen keine Testdaten vor

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar, sind unten angefügt.

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-Aminoethanol	LD ₅₀	1515	Ratte	OECD 401 (EU B.1)	
2-Butoxyethanol	LD ₅₀	200 - 2000	Ratte	Keine Methode angegeben	
Benzylalkohol	LD ₅₀	1230	Ratte	Keine Methode angegeben	
Natriumcumolsulfonat	LD ₅₀	> 7000	Ratte	Keine Methode angegeben	
Methanol		Keine Daten verfügbar			

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-Aminoethanol	LD ₅₀	2504	Kaninchen	OECD 402 (EU B.3)	
2-Butoxyethanol	LD ₅₀	400 - 2000	Ratte	Keine Methode angegeben	
Benzylalkohol	LD ₅₀	2000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Natriumcumolsulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Methanol		Keine Daten verfügbar			

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-Aminoethanol	LC ₅₀	> 1.3	Ratte	Keine Methode angegeben	
2-Butoxyethanol	LC ₅₀	20	Ratte	Keine Methode angegeben	4
Benzylalkohol	LC ₅₀	1000	Ratte	Keine Methode angegeben	8
Natriumcumolsulfonat	LC ₅₀	> 770	Ratte	Keine Methode angegeben	4
Methanol		Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung

Ergebnis

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-Aminoethanol	Ätzend	Kaninchen	OECD 404 (EU B.4)	
2-Butoxyethanol	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar			
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar			
Methanol	Keine Daten verfügbar			

Taski Jontec Prostrip F1b

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-Aminoethanol	Schwerer Schaden	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	
2-Butoxyethanol	Reizend	Kaninchen	OECD 405 (EU B.5)	
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar			
Natriumcumolsulfonat	Reizend		Methode nicht angegeben	
Methanol	Keine Daten verfügbar			

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar			
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar			
Methanol	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-Aminoethanol	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-Butoxyethanol	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar			
Natriumcumolsulfonat	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Methanol	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar			
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar			
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar			
Methanol	Keine Daten verfügbar			

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Subakute oder subchronische orale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
2-Aminoethanol		Keine Daten verfügbar				
2-Butoxyethanol		Keine Daten verfügbar				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar				
Natriumcumolsulfonat	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
Methanol		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
2-Aminoethanol		Keine Daten verfügbar				
2-Butoxyethanol		Keine Daten verfügbar				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar				
Natriumcumolsulfonat	NOAEL	440	Maus	Keine Methode angegeben	90	
Methanol		Keine Daten verfügbar				

Taski Jontec Prostrip F1b

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
2-Aminoethanol		Keine Daten verfügbar				
2-Butoxyethanol		Keine Daten verfügbar				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar				
Natriumcumolsulfonat		Keine Daten verfügbar				
Methanol		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
2-Aminoethanol			Keine Daten verfügbar					
2-Butoxyethanol			Keine Daten verfügbar					
Benzylalkohol			Keine Daten verfügbar					
Natriumcumolsulfonat	Haut	NOAEL	727	Maus	Keine Methode angegeben	24 Monat(e)		
Methanol			Keine Daten verfügbar					

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Daten der Mischung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Stoffdaten, wo relevant und verfügbar

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar.
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.
Natriumcumolsulfonat	Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse
Methanol	Keine Daten verfügbar.

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
2-Aminoethanol	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse		Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
Natriumcumolsulfonat	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	Keine Methode vorgegeben	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	OECD 474 (EU B.12)
Methanol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
2-Aminoethanol		Beeinträchtigte Fruchtbarkeit	Keine Daten verfügbar		Unbekannt		Keine Effekte auf die Fruchtbarkeit Hinweise auf mögliche Fruchtschädigung
2-Butoxyethanol			Keine Daten verfügbar				
Benzylalkohol			Keine Daten verfügbar				
Natriumcumolsulfonat	NOAEL	Fruchtschädigende Effekte	> 3000	Ratte	Non guideline test		
Methanol			Keine Daten verfügbar				

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Taski Jontec Prostrip F1b

Gemische

Keine Testdaten für das Gemisch verfügbar.

Produktdaten, soweit erforderlich und verfügbar, sind unten aufgeführt.

Aquatische Kurzzeittoxizität

Aquatische Kurzzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
2-Aminoethanol	LC ₅₀	349	Cyprinus carpio	(EC) 440/2008, C.1	96
2-Butoxyethanol	LC ₅₀	> 100	Fisch	Methode nicht bekannt	96
Benzylalkohol	LC ₅₀	460	Fisch	Methode nicht bekannt	
Natriumcumolsulfonat	LC ₅₀	> 1000	Fisch	EPA-OPPTS	96
Methanol		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
2-Aminoethanol	EC ₅₀	65	Daphnia magna Straus	OECD 202, statisch	48
2-Butoxyethanol	EC ₅₀	> 100	Daphnia magna Straus	Methode nicht bekannt	24
Benzylalkohol	EC ₅₀	230	Daphnia magna Straus	Methode nicht bekannt	48
Natriumcumolsulfonat	EC ₅₀	> 1000	Daphnia	EPA-OPPTS	48
Methanol		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
2-Aminoethanol	EC ₅₀	2.5	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	72
2-Butoxyethanol	EC ₅₀	> 100	Not specified	Methode nicht bekannt	168
Benzylalkohol	EC ₅₀	640	Not specified	Methode nicht bekannt	
Natriumcumolsulfonat	E _r C ₅₀	310	Not specified		72
Methanol		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
2-Aminoethanol		Keine Daten verfügbar.			
2-Butoxyethanol		Keine Daten verfügbar.			
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.			
Natriumcumolsulfonat		Keine Daten verfügbar.			
Methanol		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
2-Aminoethanol	EC ₅₀	> 1000	Aktivschlamm	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 Stunde(n)
2-Butoxyethanol	EC ₀	700	Pseudomonas	Methode nicht bekannt	16 Stunde(n)
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.			
Natriumcumolsulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Bakterien	OECD 209	3 Stunde(n)
Methanol		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
---------------	----------	-------------	-----	---------	----------------------	--------------------------

Taski Jontec Prostrip F1b

2-Aminoethanol	NOEC	1.2	Oryzias latipes	Methode nicht bekannt	30 Stunde(n)	
2-Butoxyethanol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.				
Natriumcumolsulfonat		Keine Daten verfügbar.				
Methanol		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
2-Aminoethanol	NOEC	0.85	Daphnia magna	OECD 211	21 Tag(e)	
2-Butoxyethanol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.				
Natriumcumolsulfonat		Keine Daten verfügbar.				
Methanol		Keine Daten verfügbar.				

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

Terrestrische Toxizität

Terrestrische Toxizität - Regenwürmer, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Pflanzen, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, sofern vorhanden:

Terrestrische Toxizität - Vögel, 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 Methode	DT ₅₀	Methode	Auswertung
2-Aminoethanol		DOC Reduzierung	> 90 % in 21 Tag(e)	OECD 301A	Leicht biologisch abbaubar
2-Butoxyethanol			100% in 28 Tag(e)	Methode nicht bekannt	Leicht biologisch abbaubar
Benzylalkohol		Methode nicht angegeben	95 - 97% in 21 Tag(e)	Methode nicht bekannt	Leicht biologisch abbaubar
Natriumcumolsulfonat					Nicht leicht biologisch abbaubar.
Methanol					Keine Daten verfügbar.

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

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 Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

12.3 Bioakkumulatives Potential

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow)

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.			
2-Butoxyethanol	0.81	OECD 107	Keine Bioakkumulation zu erwarten	

Taski Jontec Prostrip F1b

Benzylalkohol	1.05	Methode nicht bekannt	Geringes Potential für Bioakkumulation	
Natriumcumolsulfonat	-1.1	Methode nicht bekannt	Geringes Potential für Bioakkumulation	
Methanol	Keine Daten verfügbar.			

Biokonzentrationsfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.				
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar.				
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.			Geringes Potential für Bioakkumulation	
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.				
Methanol	Keine Daten verfügbar.				

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log K _{oc}	Desorptionskoeffizient Log K _{oc(des)}	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
2-Aminoethanol	Keine Daten verfügbar.				Adsorption an die feste Bodenphase ist nicht zu erwarten
2-Butoxyethanol	Keine Daten verfügbar.				Hohes Mobilitätspotential im Boden
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.				
Natriumcumolsulfonat	Keine Daten verfügbar.				
Methanol	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 Andere schädliche Wirkungen

Keine anderen schädlichen Wirkungen bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsverfahren

Abfälle von Restmengen /
ungebrauchten Produkten
Europäischer Abfallkatalog:

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

20 01 15* - Laugen.

Leere Verpackung

Empfehlung:
Geeignete Reinigungsmittel

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 UN-Nummer: 2491

14.2 UN-Versandbezeichnung

Ethanolamin, Lösung

Ethanolamine solution

14.3 Transportklasse

Klasse: 8

Gefahrzettel: 8

14.4 Verpackungsgruppe III

14.5 Umweltgefahren

Umweltgefährlich: Nein

Meeresschadstoff: Nein

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Keine bekannt.

Taski Jontec Prostrip F1b

14.7 Transport in Großmengen gemäß Annex II von MARPOL 73/78 und IBC Code: Das Produkt wird nicht in Tankwagen transportiert.

Weitere relevante Informationen:**ADR**

Klassifizierungscode C7

Tunnelbeschränkungscode E

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr: 80

IMO/MDG

EmS F-A, S-B

Das Produkt wurde eingestuft, gekennzeichnet und in Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR und den Bestimmungen des IMDG Code verpackt. Die Transportvorschriften beinhalten besondere Anforderungen an bestimmte Klassen von Gefahrgütern, die in begrenzten Mengen verpackt sind.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

amphotere Tenside, EDTA und dessen Salze

< 5%

Benzyl Alcohol

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 8 B: Nichtbrennbare ätzende Gefahrstoffe

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdende Stoffe

Gisbau Code: GG60

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.

Sicherheitsdatenblatt-Code: MSDS5341

Version 03

Überarbeitet am: 2012-09-20

Grund der Überarbeitung:

Insgesamte Ausführung in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Vollständiger Wortlaut der R, H und EUH Sätze in Kapitel 3

- R34 - Verursacht Verätzungen.
- R37 - Reizt die Atmungsorgane.
- R36 - Reizt die Augen.
- R11 - Leichtentzündlich.
- R20/21/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- R36/38 - Reizt die Augen und die Haut.
- R20/22 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
- R39/23/24/25 - Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen, Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.
- R23/24/25 - Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
- H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H301 - Giftig bei Verschlucken.
- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H311 - Giftig bei Hautkontakt.
- H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H315 - Verursacht Hautreizungen.
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 - Giftig bei Einatmen.
- H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H335 - Kann die Atemwege reizen.
- H370 - Schädigt die Organe (a,b,c) bei Einatmen.

Abkürzungen und Akronyme:

- AISE - Internationale Vereinigung der Hersteller von Seifen & Waschmitteln
- DNEL - Derived No Effect Level.
- EUH - CLP spezifischer Gefahrenhinweis
- PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
- PNEC - Predicted No Effect Concentration.
- REACH number - REACH Registrierungsnummer, ohne spezifischen Herstellerteil
- vPvB - very Persistent very bioaccumulative

Ende des Sicherheitsdatenblatts