

Taski Jontec Deepstrip F1j

Überarbeitet am: 2014-08-05

Version: 07.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Taski Jontec Deepstrip F1j

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 Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Auskunftgebender Bereich

Diversey Deutschland GmbH & Co. oHG

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 Notfallouskunft: Für medizinische Auskünfte:

Giftnotruf Berlin Tel: 030 - 306 867 90

Für technische Auskünfte bei Produkthavarien:

24h Notfallouskunft der BASF Werksfeuerwehr,

Tel: 0621- 60 4 33 33

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Das Produkt wurde gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Eye Irrit. 2 (H319)

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EC und entsprechender nationaler Gesetzgebung

Gefahrenbezeichnung

Xi - Reizend

R-Sätze:

R36 - Reizt die Augen.

2.2 Kennzeichnungselemente



Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

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	Kennzeichnung (EC) 1272/2008	Klassifizierung	Hinweise	Gewichtsprozent
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		30-50
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	Xn;R20/22 Xi;R36		20-30
2,2'-(Methylimino)diethanol	203-312-7	105-59-9	01-2119488970-24	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		3-10
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	700-403-8	-	01-2119463279-29	Acute Tox. 2 (H330) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xi;R37 R52/53		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**

Einatmen	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Hautkontakt:	Haut mit reichlich sanft fließendem, lauwarmem Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Augenkontakt:	Sofort einige Minuten lang behutsam mit lauwarmem Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Reizung medizinischen Rat einholen.
Verschlucken:	Sofort ein Glas Milch trinken. 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:	Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
Hautkontakt:	Keine Effekte oder Symptome bei normalem Gebrauch.
Augenkontakt:	Verursacht starke Reizungen.
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 Gesicht-/ Augenschutz.

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

Keine speziellen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltmassnahmen

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

6.3 Methoden und Material zur Aufnahme und Reinigung

Aufnahme mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Diatomit, Universalbinder, Sägemehl).

6.4 Bezug auf andere Abschnitte

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Taski Jontec Deepstrip F1j

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**Massnahmen zur Verhinderung von Feuer und Explosionen**

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Massnahmen erforderlich 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. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten. Nicht mit anderen Produkten mischen, es sei denn es wird von Sealed Air empfohlen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Handhabung Gesicht, Hände und betroffene Hautstellen gründlich waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung gemäß örtlicher und nationaler Vorschriften. Nur im Originalbehälter aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter 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-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 67 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-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	1.25
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	25	Keine Daten verfügbar.	5
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teillfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	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-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	20
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	47	Keine Daten verfügbar.	9.5
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar.	19	Keine Daten verfügbar.	19
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teillfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	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-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	10
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	28.5	Keine Daten verfügbar.	5.7
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teillfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	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-(2-Butoxyethoxy)ethanol	101.2	Keine Daten verfügbar.	67.5	67.5
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	450	Keine Daten verfügbar.	90
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	26
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teillfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.

Taski Jontec Deepstrip F1j

DNEL Inhalation - berufsmäßiger Anwender (mg/kg KG)

Inhaltsstoffe	Kurzfristig - lokale Wirkung	Kurzfristig - systemische Wirkung	Langfristig - lokale Wirkung	Langfristig - systemische Wirkung
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	50.6	Keine Daten verfügbar.	34	34
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.	40.55	Keine Daten verfügbar.	8.11
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teillfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	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-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1	0.1	3.9	200
Benzylalkohol	1	0.1	2.3	39
2,2'-(Methylimino)diethanol	0.1	0.0125	Keine Daten verfügbar.	10
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teillfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	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-(2-Butoxyethoxy)ethanol	4	0.4	0.4	Keine Daten verfügbar
Benzylalkohol	5.27	0.527	0.456	Keine Daten verfügbar
2,2'-(Methylimino)diethanol	0.89	Keine Daten verfügbar.	0.119	1
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teillfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar.	Keine Daten verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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:
 Deckt Aktivitäten wie Befüllen von Anwendungsgeräten, Flaschen oder Eimer mit Produkt ab

Angemessene technische Kontrollen: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Angemessene organisatorische Kontrolle: Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

Persönliche Schutzausrüstung
Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille normalerweise nicht erforderlich. Allerdings wird ihr Einsatz empfohlen, in Fällen in denen bei der Handhabung des Produktes Spritzer auftreten.

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 Umweltposition: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.

Empfohlene Sicherheitsmaßnahmen für den Umgang mit dem verdünnten Produkt:

Empfohlene Maximalkonzentration (%): 50

Angemessene technische Kontrollen: Keine besonderen Anforderungen unter normalen Anwendungsbedingungen.
Angemessene organisatorische Kontrolle: Direkten Kontakt und/oder Spritzer wenn möglich vermeiden. Personal unterweisen.

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 Umweltposition: 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

Taski Jontec Deepstrip F1j

Aggregatzustand: Flüssigkeit
Farbe: Blass, Gelb
Geruch: Schwach parfümiert
Geruchsschwelle: Nicht zutreffend
pH: ≈ 10 (Pur)
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich (°C) Nicht bestimmt

Stoffdaten, Siedepunkt

Inhaltsstoffe	Wert (°C)	Methode	Atmosphärischer Druck (hPa)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	225-233	Keine Methode angegeben	1013
Benzylalkohol	205	Keine Methode angegeben	1013
2,2'-(Methylimino)diethanol	243.4	Keine Methode angegeben	
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

Flammpunkt (°C): Nicht zutreffend.
Unterhaltung der Verbrennung: Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht bestimmt
Obere/untere Grenze der Entzündlichkeit (%): Nicht bestimmt

Stoffdaten, Entzündlichkeit oder Explosionsgrenzen, falls vorhanden:

Inhaltsstoffe	Unterer Grenzwert (% vol)	Oberer Grenzwert (% vol)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0.8	5.9
Benzylalkohol	1.3	13
2,2'-(Methylimino)diethanol	0.9	8.4

Methode / Bemerkung

Dampfdruck: Nicht bestimmt

Stoffdaten, Dampfdruck

Inhaltsstoffe	Wert (Pa)	Methode	Temperatur (°C)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	2.7	Keine Methode angegeben	20
Benzylalkohol	20	Keine Methode angegeben	20
2,2'-(Methylimino)diethanol	0.27	Keine Methode angegeben	25
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar		

Methode / Bemerkung

Dampfdichte: Nicht bestimmt
Relative Dichte: 1.01 g/cm³ (20 °C)
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: Vollständig mischbar

Stoffdaten, Löslichkeit in Wasser

Inhaltsstoffe	Wert (g/l)	Methode	Temperatur (°C)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	955 Löslich	Keine Methode angegeben	20
Benzylalkohol	40	Keine Methode angegeben	20
2,2'-(Methylimino)diethanol	> 1000	Keine Methode angegeben	20
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Löslich		

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

Methode / Bemerkung

Selbstentzündungstemperatur: Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt
Viskosität: Nicht bestimmt
Explosionsgefahr: Nicht explosiv.
Brandfördernde Eigenschaften: Nicht brandfördernd

9.2 Weitere Informationen

Oberflächenspannung (N/m): Nicht bestimmt
Metallkorrosiv: Nicht korrosiv.

Beweiskraft der Daten

Stoffdaten: Dissoziationskonstante, falls verfügbar:

Taski Jontec Deepstrip F1j

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Temperatur (°C)
2,2'-(Methylimino)diethanol	8.52 (pKa)	Keine Methode angegeben	25

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**

Daten der Mischung:

Zutreffende berechnete ATE(s):

ATE - Inhalativ, Dunst (mg/l) >5

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

Akute Toxizität

Akuter oraler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2410	Ratte	Keine Methode angegeben	
Benzylalkohol	LD ₅₀	1230	Ratte	Keine Methode angegeben	
2,2'-(Methylimino)diethanol	LD ₅₀	4680	Ratte	Kein richtlinienkonformer Test	
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	LD ₅₀	> 5000	Ratte	Keine Methode angegeben	

Akuter dermaler Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2764	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Benzylalkohol	LD ₅₀	2000	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
2,2'-(Methylimino)diethanol	LD ₅₀	5990	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar			

Akute Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		Keine Daten verfügbar			
Benzylalkohol	LC ₅₀	> 4178 (Nebel)	Ratte	OECD 403 (EU B.2)	4
2,2'-(Methylimino)diethanol		Keine Daten verfügbar			
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar			

Reiz- und Ätzwirkung

Ergebnis

Taski Jontec Deepstrip F1j

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Nicht reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar			
2,2'-(Methylimino)diethanol	Nicht reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Nicht reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	

Augenreiz-/ und -ätzwirkung

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Benzylalkohol	Reizend		Keine Methode angegeben	
2,2'-(Methylimino)diethanol	Reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Nicht ätzend oder reizend	Kaninchen	Keine Methode angegeben	

Reiz-/ und Ätzwirkung auf die Atemwege

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar			
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar			
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar			

Sensibilisierung

Sensibilisierung bei Hautkontakt

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	Keine Methode angegeben	
Benzylalkohol	Nicht sensibilisierend		Keine Methode angegeben	
2,2'-(Methylimino)diethanol	Nicht sensibilisierend	Meerschweinchen	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Nicht sensibilisierend	Maus	OECD 429 (EU B.42)	

Sensibilisierung durch Einatmen

Inhaltsstoffe	Ergebnis	Art:	Methode	Expositionszeit (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar			
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar			
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar			
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar			

CMR (Carcinogenität; Mutagenität; Reproduktionstoxizität)

Karzinogenität

Inhaltsstoffe	Effekt
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar.
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.
2,2'-(Methylimino)diethanol	Kein Hinweis auf Karzinogenität, negative Testergebnisse
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar.

Mutagenität

Inhaltsstoffe	Ergebnis (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Ergebnisse (in-vivo)	Methode (in-vitro)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Kein Hinweis auf Genotoxizität, negative Testergebnisse	Keine Methode vorgegeben	Kein Hinweis auf Genotoxizität, negative Testergebnisse	Keine Methode angegeben
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar		Keine Daten verfügbar	
2,2'-(Methylimino)diethanol	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	Keine Methode vorgegeben	Kein Hinweis auf Genotoxizität, negative Testergebnisse	Keine Methode angegeben
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Kein Hinweis auf Mutagenität, negative Testergebnisse	Keine Methode vorgegeben	Keine Daten verfügbar	

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Spezifischer Effekt	Wert (mg/kg bw/d)	Die Art	Methode	Expositionszeit	Bemerkungen und andere berichtete Effekte
---------------	----------	---------------------	-------------------	---------	---------	-----------------	---

Taski Jontec Deepstrip F1j

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			Keine Daten verfügbar				Kein Hinweis auf Entwicklungstoxizität Kein Hinweis auf Reproduktionstoxizität
Benzylalkohol			Keine Daten verfügbar				
2,2'-(Methylimino)diethanol		Entwicklungstoxizität	Keine Daten verfügbar	Ratte	OECD 421/422		Effekte signifikanter Toxizitätsschwellen für die Eltern
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz			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-(2-Butoxyethoxy)ethanol		Keine Daten verfügbar				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar				
2,2'-(Methylimino)diethanol		Keine Daten verfügbar				
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar				

subchronische dermale Toxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		Keine Daten verfügbar				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar				
2,2'-(Methylimino)diethanol	NOAEL	750		Keine Methode angegeben	91	Keine nachteiligen Effekte beobachtet
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar				

subchronische Inhalationstoxizität

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		Keine Daten verfügbar				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar				
2,2'-(Methylimino)diethanol		Keine Daten verfügbar				
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar				

Chronische Toxizität

Inhaltsstoffe	Expositionspfad	Endpunkt	Wert (mg/kg bw/d)	Art:	Methode	Expositionszeit (Tage)	Spezifische Effekte und betroffene Organe	Bemerkung
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			Keine Daten verfügbar					
Benzylalkohol			Keine Daten verfügbar					
2,2'-(Methylimino)diethanol			Keine Daten verfügbar					
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz			Keine Daten verfügbar					

STOT - einmalige Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ€
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar

STOT - wiederholte Exposition

Inhaltsstoffe	Betroffenes/betroffene Organ
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar

Taski Jontec Deepstrip F1j

Aspirationsgefahr

Stoffe mit einer Aspirationsgefahr (H304), wenn vorhanden, sind in Abschnitt 3 aufgelistet. Wenn zutreffend, siehe Abschnitt 9 bzgl. dynamischer Viskosität und relativer Dichte des Produktes.

Potenzielle gesundheitsschädigende Effekte und Symptome

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Keine Daten für die Mischung 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-(2-Butoxyethoxy)ethanol	LC ₅₀	> 100	Fisch	Methode nicht bekannt	
Benzylalkohol	LC ₅₀	460	Fisch	Methode nicht bekannt	96
2,2'-(Methylimino)diethanol	LC ₅₀	1466	<i>Leuciscus idus</i>	DIN 38412, Teil 15	96
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar.			

Aquatische Kurzzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Teil 11	48
Benzylalkohol	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode nicht bekannt	48
2,2'-(Methylimino)diethanol	EC ₅₀	233	<i>Daphnia magna Straus</i>	79/831/EEC	48
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	EC ₅₀	> 22.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode nicht bekannt	48

Aquatische Kurzzeittoxizität - Algen

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (h)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Methode nicht bekannt	
Benzylalkohol	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode nicht bekannt	96
2,2'-(Methylimino)diethanol	EC ₅₀	176	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	DIN 38412, Teil 9	72
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	EC ₅₀	18.8	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Methode nicht bekannt	72

Aquatische Kurzzeittoxizität - Meerestiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung (Tage)
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		Keine Daten verfügbar.			
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.			
2,2'-(Methylimino)diethanol		Keine Daten verfügbar.			
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar.			

Auswirkungen auf Kläranlagen - Toxizität für Bakterien

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Inoculum	Methode	Dauer der Einwirkung
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Methode nicht bekannt	16 Stunde(n)
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.			
2,2'-(Methylimino)diethanol	EC ₂₀	> 1000	<i>Aktivschlamm</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 Stunde(n)
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar.			

Taski Jontec Deepstrip F1j

Aquatische Langzeittoxizität

Aquatische Langzeittoxizität - Fisch

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.				
2,2'-(Methylimino)diethanol		Keine Daten verfügbar.				
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar.				

Aquatische Langzeittoxizität - Krustentiere

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/l)	Art	Methode	Dauer der Einwirkung	Beobachtete Auswirkungen
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.				
2,2'-(Methylimino)diethanol	NOEC	> 100	Nicht spezifiziert	Methode nicht bekannt	96 Stunde(n)	
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar.				

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

Inhaltsstoffe	Endpunkt	Wert (mg/kg dw sediment)	Art	Methode	Zeit der Aussetzung (Tage)	Beobachtete Auswirkungen
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		Keine Daten verfügbar.				
Benzylalkohol		Keine Daten verfügbar.				
2,2'-(Methylimino)diethanol		Keine Daten verfügbar.				
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz		Keine Daten verfügbar.				

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-(2-Butoxyethoxy)ethanol			76 % in 28 Tag(e)	OECD 301D	Leicht biologisch abbaubar
Benzylalkohol		Methode nicht angegeben	95 - 97% % in 21 Tag(e)	Methode nicht bekannt	Leicht biologisch abbaubar
2,2'-(Methylimino)diethanol				Methode nicht bekannt	Leicht biologisch abbaubar
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz					Keine Daten verfügbar.

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

Abbau in relevanten Umweltbereichen, falls vorhanden:

12.3 Bioakkumulatives PotentialVerteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log K_{ow})

Inhaltsstoffe	Wert	Methode	Auswertung	Bemerkung
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	0.56	Methode nicht bekannt	Keine Bioakkumulation zu erwarten	
Benzylalkohol	1.05	Methode nicht bekannt	Geringes Potential für Bioakkumulation	

Taski Jontec Deepstrip F1j

2,2'-(Methylimino)diethanol	-1.08	Methode nicht bekannt	Keine Bioakkumulation zu erwarten	
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar.			

Biotransportfaktor (BCF)

Inhaltsstoffe	Wert	Spezies	Methode	Auswertung	Bemerkung
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar.				
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.			Geringes Potential für Bioakkumulation	
2,2'-(Methylimino)diethanol	Keine Daten verfügbar.				
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	Keine Daten verfügbar.				

12.4 Mobilität im Boden

Adsorption / Desorption zu Boden oder Sediment

Inhaltsstoffe	Adsorptionskoeffizient Log Koc	Desorptionskoeffizient Log Koc(des)	Methode	Boden-/Sediment-Typ	Auswertung
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Keine Daten verfügbar.				Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich
Benzylalkohol	Keine Daten verfügbar.				Potential für die Mobilität im Boden, wasserlöslich
2,2'-(Methylimino)diethanol	0		Methode nicht bekannt		Adsorption an die feste Bodenphase ist nicht zu erwarten
Phosphorsäure, gemischte Ester mit teilfluoriertem Alkohol, Ammoniumsalz	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:

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 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.

Leere Verpackung

Empfehlung:

Entsorgung unter Beachtung nationaler oder lokaler Vorschriften.

Geeignete Reinigungsmittel:

Wasser, wenn notwendig mit Reinigungsmittel.

ABSCHNITT 14: Angaben zum TransportADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1 UN-Nummer: Kein Gefahrgut

14.2 UN-Versandbezeichnung: Kein Gefahrgut

14.3 Transportklasse: Kein Gefahrgut

Klasse: -

14.4 Verpackungsgruppe: Kein Gefahrgut

14.5 Umweltgefahren: Kein Gefahrgut

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Kein Gefahrgut

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Inhaltsstoffe nach EC Detergenzienverordnung 648/2004

Seife

5 - 15%

Duftstoffe, Benzyl Alcohol

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Lagerklasse gemäß TRGS 510: Lagerklasse 12: Nichtbrennbare Flüssigkeiten

Taski Jontec Deepstrip F1j

Wassergefährdungsklasse: Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung nach VwVwS): schwach wassergefährdende Stoffe
Gisbau Code: GG50

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: MSDS5610 **Version:** 07.0

Überarbeitet am: 2014-08-05

Grund der Überarbeitung:

Form gemäss Änderung 453/2010, Anhang II der Verordnung (EC) No. 1907/2006, Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):, 3

Einstufungsverfahren

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäss Verordnung (EC) No 1272/2008.

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

- H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H319 - Verursacht schwere Augenreizung
- H330 - Lebensgefahr bei Einatmen
- H335 - Kann die Atemwege reizen
- H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- R20 - Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R22 - Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R26 - Sehr giftig beim Einatmen.
- R36 - Reizt die Augen.
- R37 - Reizt die Atmungsorgane.
- R52/53 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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
- ATE - Schätzung der akuten Toxizität

Ende des Sicherheitsdatenblatts