

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

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

1.1. Produktnummer

Handelsname: Whiteboard Cleaner

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

Empfohlene Anwendungen :Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten

Firma: SCANDIPAINT GmbH & Co KG

Adresse: Elbberg 6
DE-22767 Hamburg

Land: E-mail: info@scandipaint.com

Telefon: 040 854143600

Fax: 040 854143629

Homepage: www.scandipaint.com

1.4. Notrufnummer

SECTION 2: Gefahrenidentifikation

2.1. Klassifizierung des Stoffes oder der Mischung

CLP-Einstufung: Das Produkt ist gemäß den Einstufungs- und Kennzeichnungsvorschriften für Stoffe und Gemische nicht als gefährlich einzustufen

2.2. Etikettenelemente

Vorsorgeaussagen

P101 P101 Wenn ärztlicher Rat benötigt wird, Produktbehälter oder Etikett zur Hand haben.

2.3. Weitere Gefahren

SECTION 3: Composition/Informationen zu Zutaten

3.2. Mischungen

substanz	CAS Nein	EC No	REACH Reg. Nein.	konzentration	Notizen	CLP-klassifizierung
2-Butoxyethanol	111-76-2	203-905-0	01-2119475108-36	< 0,5%		Akute Tox. 4; H302 Akute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 Akute Tox.4; H332

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

Amines, N-C8-22-Alkylpolytrimethylenepoly-, Carboxymethylderivs. , Natriumsalze	97659-53-5	307-458-3	01-21770737-42	< 0,2 Prozent		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411
---	------------	-----------	----------------	---------------	--	---

Bitte lesen Sie Abschnitt 16 für den vollständigen Text von H-Phrasen.

Ingredienten-Bemerkungen: Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Waschmittel :

Enthält:

Weniger als 5%: Nicht-ionische Tenside, Weniger als 5%: Amphoterische Surfacturen, Preservative: Diazolidinylurea

SECTION 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Verschlucken:** Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- Hautkontakt:** Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Augenkontakt:** Vorsichtig mit lauwarmem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Symptomen ärztlichen Rat einholen.
- Allgemein:** Bei Bedenken oder anhaltenden Symptomen einen Arzt anrufen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund geben. Bei Bewusstlosigkeit in Erholungsposition bringen und ärztlichen Rat einholen.

4.2. Wichtigste Symptome und Auswirkungen, sowohl akut als auch verzögert

Keiner bekannt.

4.3. Hinweis auf jede sofortige medizinische Betreuung und spezielle Behandlung erforderlich

Behandle Symptome.

SECTION 5: Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1. Löschmedien

- Geeignete Löschmittel:** Wählen Sie Löschmittel auf Basis des umliegenden Feuers .
- Ungeeignete Löschmittel:** Unter den gängigen Löschmitteln sind keine , die direkt ungeeignet sind.

5.2. Besondere Gefahren, die sich aus der Substanz oder dem Gemisch ergeben

Kann im Brandfall schädliche Rauchgase erzeugen.

5.3. Tipps für Feuerwehrleute

Im Brandfall eine Atemschutzmaske verwenden. Am Brandort sollten Schutzmaßnahmen ergriffen werden, um weiteres Material zu löschen.

SECTION 6: Unfallbedingt Freisetzungsmaßnahmen

6.1. Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Für Nicht-Notfall-Mitarbeiter: Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung. Sorgen Sie für eine gute Belüftung.

6.2. Umweltverträglichkeitsprüfungen

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

Vermeiden Sie unnötige Freisetzung in die Umwelt.

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

6.3. Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Kleine Spätzle mit einem Tuch abwischen. Mit Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Sektionen

Siehe Abschnitt 8 für die Art der Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung.

SECTION 7: Handling und Lagerung

7.1. Vorkehrungen für eine sichere Handhabung

Keine besonderen Anforderungen. Essen, trinken oder rauchen Sie während der Arbeit nicht.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unvereinbarkeiten

Kühl, trocken lagern. Frostfrei lagern.

7.3. Spezielle Endverwendung

Keine speziellen Anwendungen zusätzlich zu den identifizierten Anwendungen in 1.2.

SECTION 8: Expositionskontrolle s/Personenschutz

8.1. Kontrollparameter

Occupational Exposition

Name für Stoff	Zeitraum	Ppm	Mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemerkungen	Zeichensystem
2-Butoxyethanol	8h	20	98			EU Skin
2-Butoxyethanol	15m	50	246			EU Skin

EU Haut = kann durch die Haut aufgenommen werden

Rechtsgrundlage:

Die Richtlinie 2000/39/EG der Kommission (Berufsausbildungsgrenzen) in der nachträglich geänderten Fassung. Zuletzt geändert durch die Richtlinie der Kommission 2017/164/EU.

PNEC

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
aussetzen	wert	Bewertungsfaktor	Extrapolationsmethode	notiz	
PNEC aqua (Süßwasser)	8,8 mg/l				
PNEC aqua (Meerwasser)	0,88 mg/l				
PNEC Sediment (Süßwasser)	34,6 mg/kg				
PNEC-Sediment (Meerwasser)	3,46 mg/kg				
PNEC-Boden	2,8 mg/kg				
PNEC STP (Abwasserbehandlungsanlagen)	463 mg/l				

DNEL -Arbeiter

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2					
aussetzen	wert	Bewertungsfaktor	Dose Deskriptor	Hauptwirk-Parameter	notiz
Dermal DNEL (Akute//kurzfristige Exposition-Effekte)	89 mg/kg bw/day				

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

Derma! DNEL (Langzeitexposition-systemische Effekte)	75 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (Akute/Kurzzeitexposition-systemische Effekte)	652 mg/m ³				
Inhalation DNEL (Langzeitbelichtung-systemische Effekte)	98 mg/m ³				

DNEL -Bevölkerung

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

aussetzen	wert	Bewertungsfaktor	Dose Deskriptor	Hauptwirk-Parameter	notiz
Derma! DNEL (Akute//kurzfristige Exposition-Effekte)	44,5 mg/kg bw/day				
Derma! DNEL (Langzeitexposition-Effekte)	38 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (Akute/Kurzzeitexposition- Effekte)	426 mg/m ³				
Orale DNEL (akute/kurzfristige Exposition-Effekte)	13,4 mg/kg bw/day				
Orale DNEL (Langzeitexposition-Effekte)	3,2 mg/kg bw/day				

8.2. Expositionskontrollen

Entsprechende technische Kontrollen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung, eye/Gesichtsschutz :

Tragen Sie eine Schutzbrille, wenn die Gefahr von Augenspritzern besteht.

Persönliche Schutzausrüstung, Hautschutz:

Nicht benötigt.

Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz :

Schutzhandschuhe werden normalerweise aufgrund der Eigenschaften dieses Produkts nicht benötigt, können jedoch aus anderen Gründen erforderlich sein, z. mechanische Risiken, Temperaturbedingungen oder mikrobiologische Risiken.

Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz :

Nicht benötigt.

Umweltverträglichkeitsprüfungen:

Stellen Sie sicher, dass die örtlichen Emissionsvorschriften eingehalten werden.

SECTION 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

Parameter	Value/Einheit
zustand	Nasse Tücher
farbe	Farblos
geruch	schwach
Löslichkeit	Hochlösliches Wasser.

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

Explosive Eigenschaften	Nicht relevant.	
Oxidising-Eigenschaften	Nicht relevant.	
Parameter	Value/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung für den Einsatz)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
gefrierpunkt	Keine Daten	
Anfänglicher Siedepunkt und Kochbereich	Keine Daten	
siedepunkt	Keine Daten	
Verdunstungsrate	Keine Daten	
Brennbarkeit (fest, Gas)	Keine Daten	
Grenzen der Gefährdbarkeit	Keine Daten	
Explosionsbegrenzung	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	
Partitionskoeffizient n-octanol/ water	Keine Daten	
Auto-Zündtemperatur	Keine Daten	
Absenkungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	Keine Daten	
Oda-Schwelle	Keine Daten	

9.2 Weitere Informationen

SECTION 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei normaler Anwendung zu gefährlichen Reaktionen führen können.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn es in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Lieferanten verwendet wird.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keiner bekannt.

10.4. Bedingungen zu vermeiden

Frost vermeiden.

10.5. Unzuringliche Materialien

Keiner bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzung von Produkten

Keine, wenn sie zu den empfohlenen Lagerbedingungen gelagert wird.

SECTION 11: Toxikologische Informationen

11.1. Informationen über toxikologische Wirkungen

Akute Toxizität-oral

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

organismus	Testtyp	Belichtungszeit	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
ratte	LD50		1300mg/kg bw			

Minen, N-C8-22-Alkylpolytrimethylenepoly-, Carboxymethylderivs., Natriumsalze, cas-Nr . 97659-53-5

organismus	Testtyp	Belichtungszeit	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
ratte	LD50		> 5000mg/kg bw			

Das Produkt muss nicht eingestuft werden.

Akute Toxizität-dermal

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

organismus	Testtyp	Belichtungszeit	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
	LD50		1100mg/kg bw		OECD 402	

Das Produkt muss nicht eingestuft werden.

Akute Toxizität-Inhalation

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

organismus	Testtyp	Belichtungszeit	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
	LC50 (Gase)		4500ppmV			
	LC50 (Dampf)		11.0mg/l			
	LC50 (dust/mist)		1.5mg/l			

Das Produkt muss nicht eingestuft werden.

Hautkorrosion/Irritation: Auf Basis vorhandener Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt .

Schwere Augenverdammung/. Augenreizung

Minen, N-C8-22-Alkylpolytrimethylenepoly-, Carboxymethylderivs., Natriumsalze, cas-Nr . 97659-53-5

organismus	Testtyp	Belichtungszeit	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
				Nicht irritierend		

Auf Basis vorhandener Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

Atemwegserkrankung oder Hausensibilisierung

Minen, N-C8-22-Alkylpolytrimethylenepoly-, Carboxymethylderivs., Natriumsalze, cas-Nr . 97659-53-5

organismus	Testtyp	Belichtungszeit	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
				Nicht-sensibilisieren	OECD 406	

Auf Basis vorhandener Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt. Das Risiko allergischer Reaktionen kann nicht ausgeschlossen werden.

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

Krebserzeugende Eigenschaften: Aufgrund der verfügbaren Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

Einmalige STOT-Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten wird davon ausgegangen, dass die Einstufungskriterien nicht erfüllt sind.

Wiederholte STOT-Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Sonstige toxikologische Wirkungen: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Augenkontakt kann zu Reizungen führen.

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

SECTION 12: Ökologische Informationen

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

12.1. Toxizität

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

organismus	Spezies	Belichtungszeit	Testtyp	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
Krebsartig	Daphnia magna	48 Uhr	48hEC50	1550mg/l		OECD 202	
fisch	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	1474mg/l		OECD 203	
algen	Name der nicht angegebene n Arten	72 h	72hEC50	1840mg/l			
Krebsartig	Daphnia magna	21 d	21dNOEC	100mg/l			

Minen, N-C8-22-Alkylpolytrimethylenepoly-, Carboxymethylderivs., Natriumsalze, cas-Nr . 97659-53-5

organismus	Spezies	Belichtungszeit	Testtyp	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
algen	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	72hEC50	0,1-1mg/l			
Krebsartig	Daphnia magna	48 Uhr	48hEC50	> 10mg/l			
fisch	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	1-10mg/l			

Auf Basis vorhandener Daten gelten die Einstufungskriterien als nicht erfüllt. Die Freisetzung an Land, in Luft und Wasser verhindern.

12.2. Hartnäckigkeit und

Abbaubarkeit 2-Butoxyethanol,

Veranstalter	Spezies	Belichtungszeit	Testtyp	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
		28 d		90.4 Prozent	Leicht		

Minen, N-C8-22-Alkylpolytrimethylenepoly-, Carboxymethylderivs., Natriumsalze, cas-Nr . 97659-53-5

organismus	Spezies	Belichtungszeit	Testtyp	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
					Leicht biologisch abbaubar.	OECD 301 B	

Das in diesem Präparat enthaltene Produkt entspricht (erfüllen) die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Waschmittel festgelegt sind.

12.3. Bioakkumulatives Potenzial

2-Butoxyethanol, cas-no 111-76-2

organismus	Spezies	Belichtungszeit	Testtyp	wert	Schlussfolgerung	Testmethode	Quelle
			Bcf	< 100			

Testdaten liegen nicht vor.

12.4. Mobilität im Boden

Testdaten liegen nicht vor.

12.5. Ergebnisse der PBT und vPvB-Bewertung

Eine Bewertung wurde nicht vorgenommen.

12.6. Weitere Nebenwirkungen

Keiner bekannt.

SCANDIPAINT GmbH & Co KG

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

SECTION 13: Wegfall

13.1. Abfallbehandlungsmethoden

Wenn dieses Produkt, wie es geliefert wird, zu einem Abfall wird, erfüllt es nicht die Kriterien eines gefährlichen Abfalls (Abb. 2008/98/EU). Die Entsorgung sollte in Einklang mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften stehen. Lokale Vorschriften können strenger sein als regionale oder nationale Anforderungen. Ungereinigte Verpackungen sollen über das lokale Abfallbeseitigungssystem entsorgt werden. Leere, gereinigte Verpackungen sollten zum Recycling entsorgt werden. Vermeiden Sie unnötige Freisetzung in die Umwelt.

EWC-Code : hängt von der Geschäfts-und Nutzungslinie ab, zum Beispiel

Abfallkategorie : 20 01 30 Waschmittel außer den in 20 01 29 genannten

Sollte das Produkt mitanderen Abfällen vermischt werden, könnte dieser Code falsch sein.
Ein weiterer EWC-Code sollte angefahrenwerden.

SECTION 14: Verkehrsinformationen

14.1. Un-Nr.: Nicht anwendbar.

14.2. Un richtiger Name für die Schifffahrt: Nicht relevant.

**14.3. Verkehrsgefährdungs-
ungsklasse (es):** Nicht relevant.

14.4. Verpackungsgruppe : Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren: Nicht relevant.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Nutzer

14.7. Transport in großen Mengen nach Anhang II von MARPOL und dem IBC-Code

Nicht relevant.

SECTION 15: Regelinformation

15.1. Sicherheit, Gesundheit und Umweltvorschriften/. spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Mischung

15.2. Chemische Sicherheitsbewertung

Othe Informationen : Chemische Sicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

SECTION 16: Weitere Informationen

Abkürzungen: DNEL: Abgeleitet keine Effekt-Ebene
PNEC: Vorgegeben, keine
Wirkungskonzentration PBT: Hartnäckig,
bioakkumulativ und toxisch
vPvB: Sehr hartnäckiges und sehr bioakkumuliertes
STOT: Spezifische Zielorgel Toxizität

Hinweise auf Literatur und Datenquellen: Sicherheitsdatenblätter und andere Informationen von Lieferanten.
ECHA reg. sub.: ECHA-Datenbank für Informationen über registrierte Stoffe.

Weitere Informationen: Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde für dieses Produkt aufgezogenund gilt auch für dieses ProduktNur.EsEs istBasisÜber unser aktuelles Wissen und die Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Zubereitung über das Produkt liefern konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht dem nachträglich geänderten Sicherheitsgesetz zur Erstellung von safety-Datenblättern nach 1907/2006/EC (REACH) .

Klassifizierungsmethode : Berechnung auf Basis der Gefahren der bekannten Bauteile .

Sicherheitsdaten blätter

Ausgabe:

Liste relevanter H-Anweisungen

H302	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Qualitätssicherung SDS: Dieses Sicherheitsdatenblatt basiert auf bekannten Daten zum Zeitpunkt der Überarbeitung.