

SICHERHEITSDATENBLATT

GEMÄß VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

1. ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator	Produktname Handelsname Produktcode CAS Nr. EINECS Nr. REACH Registriernr.	NOBO Alltags-Tafelreiniger 250 ml. Whiteboard-Reiniger. 1901435. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht zugeordnet.
1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	Identifizierte Verwendung(en) Verwendungen, von denen abgeraten wird	Whiteboard-Reiniger. Nicht bekannt.
1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	Unternehmenskennzeichen Telefon Fax Webseite EMail	Acco UK Ltd. Oxford House, Oxford Road, Aylesbury, Bucks, HP21 8SZ. +44 (0) 844 209 8360 (9:00 bis 17:00 Uhr). +44 (0) 845 603 1731. www.acco.co.uk informationeurope@acco.com
1.4 Notrufnummer	Notfalltelefon	0844 2098360.

2. ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs	Richtlinie 67/548/EWG und Richtlinie 1999/45/EG	Kein gefährlicher Stoff im Sinne des Chemikaliengesetzes/ der EU-Richtlinie.
2.2 Kennzeichnungselemente	Produktname Gefahrensymbol R-Sätze S-Sätze	Gemäß Richtlinie 67/548/EWG und Richtlinie 1999/45/EG NOBO Alltags-Tafelreiniger 250 ml. Keine. Keine. Keine.
2.3 Sonstige Gefahren		Keine.
2.4 Zusätzliche Informationen		Keine.

3. ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Produkt wie geliefert: Spray.

3.1 Gemische

EG Einstufung No. 67/548/EWG

Gefährliche Inhaltsstoffe	%W/W	CAS Nr.	EG -Nr.	REACH Registriernr.	EG Einstufung und R-Sätze
Propan-2-ol	1 - 10	67-63-0	200-661-7	Nicht zugeordnet.	F; R11, Xi; R36, R67.
Quaternäre Ammonium-Komponenten, Benzyl-C8-18-Alkyldimethyl, Chloride	<1	63449-41-2	264-151-6	Nicht zugeordnet.	Xn; R21/22, C; R34, N; R50.

3.2 Zusätzliche Informationen

Den vollen Text der R-Sätze finden Sie in Kapitel 16.

4. ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN



4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Fortdauer der Symptome, ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt

Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Augenkontakt

Sofort die Augen mit Wasser mindestens 15 Minuten spülen und dabei die Augenlider offen halten.

Verschlucken

Mund mit Wasser auswaschen lassen. Bei Fortdauer der Symptome, ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Hautkontakt/ Augenkontakt/ Verschlucken: Kann eine Reizwirkung haben.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Falls erforderlich, symptomatisch behandeln.

5. ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Brandbekämpfung auf die Umgebung abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Nicht bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei der Verbrennung können giftige Gase entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Feuerwehrleute sollten vollständige Schutzkleidung tragen, einschließlich umluftunabhängige Atemschutzgeräte.

6. ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen und entsorgen gemäß Angaben in Kapitel 13. Verschüttetes Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Verunreinigte Stelle mit Wasser säubern.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte Siehe auch Abschnitt 8.

7. ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Für ausreichende Absaugung / Belüftung sorgen.
Von Kindern unter 3 Jahren fernhalten. Nach Gebrauch Hände und exponierte Haut abwaschen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
Lagertemperatur Umgebungsbedingungen.
Max. Lagerdauer Unter normalen Bedingungen stabil.
Unverträgliche Materialien Starke Säuren, Starke Oxidationsmittel.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen** Whiteboard-Reiniger.

8. ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- 8.1 Zu überwachende Parameter
8.1.1 Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

STOFF	CAS Nr.	Grenzwert (8 h ppm)	Grenzwert (8h mg/m ³)	Kurzzeitwert (15 min ppm)	Kurzzeitwert (15 min mg/m ³)	Bemerkungen
Propan-2-ol	67-63-0	400	999	500	1250	LGA

LGA: Luftgrenzwert am Arbeitsplatz (WEL: Workplace Exposure Limit (UK HSE EH40))

- 8.1.2 **Biologischer Grenzwert** Nicht zugeordnet.
- 8.1.3 **PNECs und DNELs** Nicht zugeordnet.
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- 8.2.1 **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Für ausreichende Absaugung / Belüftung sorgen.
- 8.2.2 **Persönliche Schutzausrüstung**
Augen-/Gesichtsschutz
 Gewöhnlich nicht erforderlich.
Hautschutz (Handschutz/ Sonstige Schutzmaßnahmen)
 Gewöhnlich nicht erforderlich.
Atemschutz
 Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
- 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**
Thermische Gefahren Nicht anwendbar.
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

9. ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1	Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
	Aussehen	Flüssig.
	Farbe	Farblos.
	Geruch	Angenehm.Geruchlos.
	Geruchsschwelle (ppm)	Nicht eingerichtet.
	pH (Wert)	7 – 8
	Siedepunkt (°C)	Nicht anwendbar.
	Flammpunkt (°C)	Nicht anwendbar.
	Entzündbarkeit	Nicht entzündlich.
	Spezifisches Gewicht/Dichte	0.9 – 1.0
	Löslichkeit in Wasser	Löslich.
	Weitere Lösungsmittel	Nicht verfügbar.
	Selbstentzündungstemperatur (°C)	Keine Informationen vorhanden.
	Explosive Eigenschaften	Nicht explosiv.
	Oxidierende Eigenschaften	Nicht oxidierend.
9.2	Sonstige Angaben	Keine.

10. ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	Reaktivität	Unter normalen Bedingungen stabil.
10.2	Chemische Stabilität	Unter normalen Bedingungen stabil.
10.3	Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Bei der Verbrennung können giftige Gase entstehen.
10.4	Zu vermeidende Bedingungen	Von Hitze und Funken fernhalten. Nicht rauchen.
10.5	Unverträgliche Materialien	Starke Säuren, Starke Oxidationsmittel.
10.6	Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nicht bekannt.

11. ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1	Angaben zu toxikologischen Wirkungen	
11.1.1	Mischung	
	Akute Toxizität	Geringe akute Toxizität.
	Reizung	Hautreizende Wirkung nicht wahrscheinlich. Augenreizende Wirkung unwahrscheinlich.
	Ätzwirkung	Keine erwartet.
	Sensibilisierung	Nicht hautsensibilisierend.
	Toxizität bei wiederholter Verabreichung	Keine erwartet.
	Karzinogenität	Kein Hinweis auf Karzinogenität.
	Mutagenität	Es gibt keine Hinweise auf ein erbgutveränderndes Potential.
	Reproduktionstoxizität	Keine erwartet.

12. ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1	Toxizität	Geringe Toxizität bei Wasserorganismen.
12.2	Persistenz und Abbaubarkeit	Das Produkt ist biologisch abbaubar. Bleibt wahrscheinlich nicht bestehen.
12.3	Bioakkumulationspotenzial	Produkt hat nur geringes Potential zur Bioakkumulation.
12.4	Mobilität im Boden	Wasserlöslich. Das Produkt hat auf Grund von Berechnungen geringe Mobilität in Böden.
12.5	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Nicht als PBT oder vPvB eingestuft.
12.6	Andere schädliche Wirkungen	Keine erwartet.

13. ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1	Verfahren zur Abfallbehandlung	Auf geeignete Weise entsorgen.
13.2	Zusätzliche Informationen	Für die Entsorgung sind die örtlichen behördlichen Vorschriften zu beachten.

14. ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein gefährliches Gut im Sinne der nationalen und internationalen Transportvorschriften.

14.1	UN-Nummer	Nicht anwendbar.
14.2	UN Bezeichnung des Gutes	Nicht anwendbar.
14.3	Transportgefahrenklassen	N/A.
14.4	Verpackungsgruppe	N/A.
14.5	Umweltgefahren	N/A.
14.6	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	N/A.
14.7	Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code	N/A.
14.8	Zusätzliche Informationen	N/A.

15. ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
15.1.1	EU-Vorschriften	
	Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen	Nicht bekannt.
15.1.2	Nationale Vorschriften	Nicht bekannt.
15.2	Stoffsicherheitsbeurteilung	Nicht verfügbar.

16. ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Die folgenden Teile wurden revidiert oder enthalten neue Informationen: 1-16.

LEGENDE

DNEL	Konzentration unterhalb der die Substanz keine Wirkung auf den Menschen hat
PNEC	Konzentration, bei der keine Wirkung in der Umwelt zu erwarten ist
PBT	Persistent, Bioakkumulierbar und Toxisch
vPvB	sehr Persistent und sehr Bioakkumulierbar
N/A	Nicht anwendbar
F	Leichtentzündlich.
C	Ätzend.
N	Gefährlich für die aquatische Umwelt.
Xi	Reizend.
Xn	Gesundheitsschädlich.

R-Sätze

R11	Leichtentzündlich.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R34	Verursacht Verätzungen.
R36	Reizt die Augen.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Hinweise auf Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Schrift stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Für Faktoren, die außerhalb unserer Kenntnis und Kontrolle liegen, wird keine Gewähr übernommen. Jeder Anwender hat somit das beabsichtigte Einsatzgebiet und den jeweiligen Verwendung unter Berücksichtigung etwaiger spezifischer Besonderheiten in eigener Verantwortung zu prüfen. Freiheit von Patent-, Urheber- und Gebrauchsmusterschutzrechten kann nicht vorausgesetzt werden.

Anhang zum erweiterten Sicherheitsdatenblatt (eSDB)

Keine Informationen vorhanden.