



# Nobo Whiteboard-Reiniger SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum: 19-07-2022  
Überarbeitungsdatum: 19-07-2022  
Überarbeitung: 2 - Ersetzt: 1

## Nobo Whiteboard-Reiniger

GEMÄSS DEN EG-VERORDNUNGEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS/GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS/BETRIEBS

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktbezeichnung Nobo Whiteboard-Reiniger  
Produktcode 1901435 - Nobo Everyday Whiteboard Cleaner (250ml)  
1901436 - Nobo Whiteboard Renovator (250ml)  
1905330 - Nobo Glassboard Starter Kit

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

Identifizierte Verwendung(en) Verbraucherverwendung, professionelle Verwendung - Whiteboard-Reiniger.  
Abgeratene Verwendungen Nicht bekannt.

#### 1.3 Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Identifikation des Unternehmens Acco UK Ltd.  
Oxford House, Oxford Road,  
Aylesbury, Bucks,  
HP21 8SZ.  
Telefon +44 (0) 844 209 8360  
Fax +44 (0) 845 603 1731  
E-Mail informationeurope@acco.com  
Website www.acco.co.uk  
Bürozeiten 09:00 - 17:00

#### 1.4 Notrufnummer

Unternehmen +44 (0) 844 209 8360 (09:00 - 17:00)  
Nationaler Informationsdienst für Gifte (NHS Direct) 111 (nur England und Wales) oder 112 (EU) oder 08454 24 24 24 (Schottland)

### ABSCHNITT 2: GEFAHRENIDENTIFIKATION

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) Nicht als gefährlich für die Lieferung/Verwendung eingestuft.

#### 2.2 Etikettenelemente

Produktname Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)  
Nobo Whiteboard-Reiniger  
Gefahrenpiktogramm(e) Keine.  
Signalwort(e) Keine.  
Gefahrenhinweis(e) Keine.  
Sicherheitshinweis(e) Keine.

#### 2.3 Weitere Gefährdungen

Keine bekannt.

#### 2.4 Zusätzliche

##### Informationen

Keine.

### ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/INFORMATIONEN ÜBER INHALTSSTOFFE

#### 3.1 Stoffe

Nicht anwendbar.

#### 3.2 Gemische

| GEFÄHRLICHE(R)<br>INHALTSSTOFF<br>(E) | CAS-Nr.  | EG-Nr. / REACH<br>Registrierungs-Nr. | %W/W | Gefahrenhinweis(e)   | Gefahrenpik-<br>togramm(e) |
|---------------------------------------|----------|--------------------------------------|------|--|----------------------------|
| Propan-2-ol                           | 67-63-0  | 200-661-7<br>01-2119457558-25-XXXX   | 1-5  | Brennb. Fl. 2<br>H225<br>Augenreizend. 2                       | GHS02<br>GHS07             |
| 2-Butoxyethanol                       | 111-76-2 | 203-905-0<br>01-2119475108-36-XXXX   | 1-5  | Akute Tox. 4 H302<br>Hautreizung. 2<br>H315<br>Augenreizend. 2 | GHS07                      |

| GEFÄHRLICHE(R)<br>INHALTSSTOFF(E) | CAS-Nr.  | Spezifische<br>Konzentrationsgrenze | M-Faktor | ATE  |
|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|--|
| 2-Butoxyethanol                   | 111-76-2 |                                     |          | Akute Tox. 4 (H302): 1200.000 (15. ATP)<br>Akute Tox. 4 (H332): 11.000 |

Enthält keine nicht eingestuften vPvB-Stoffe.

Enthält keine nicht eingestuften Stoffe mit einem EU-Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz.

Vollständiger Text der H/P-Erklärungen siehe Abschnitt 16.

### Nobo Whiteboard-Reiniger

#### ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|              |   |
|--------------|---|
| Einatmen     | Bei Atembeschwerden das Opfer an die frische Luft bringen und in einer für die Atmung bequemen Position ruhigstellen. |
| Hautkontakt  | Nach Gebrauch Hände und exponierte Haut waschen.  |
| Augenkontakt | Augen mindestens 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen.  |
| Verschlucken | Mund mit Wasser ausspülen.  |

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Nicht zu erwarten.

##### 4.3 Angabe einer eventuell erforderlichen sofortigen ärztlichen Betreuung und besonderen Behandlung

Unwahrscheinlich, dass dies erforderlich ist, aber falls nötig, symptomatisch behandeln.

#### ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

##### 5.1 Feuerlöschmittel

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel   | Wie für das umgebende Feuer geeignet. |
| Ungeeignete Löschmittel | Keine bekannt.                        |

##### 5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Zersetzt sich im Feuer und setzt giftige Dämpfe frei: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

##### 5.3 Ratschläge für Feuerwehrlaute

Die Feuerwehrlaute sollten vollständige Schutzkleidung einschließlich umluftunabhängiger Atemschutzgeräte tragen.

#### ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNFALLBEDINGTER FREISETZUNG

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen. Nach der Handhabung Hände und exponierte Haut gründlich waschen.

##### 6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Nicht in Abflüsse, Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

##### 6.3 Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung

Verschüttetes Material mit Sand, Erde oder einem anderen geeigneten Adsorptionsmittel absorbieren. Zur Entsorgung in einen Behälter geben.

##### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe auch Abschnitt 8, 13.

#### ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

##### 7.1 Vorkehrungen zur sicheren Handhabung

Es gelten die allgemeinen Hygienemaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien. Nach dem Umgang mit der Chemikalie Hände und Haut gründlich waschen.

##### 7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Lagertemperatur

0 - 35°C

Lagerfähigkeit

24 Monat(e)

Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

##### 7.3 Spezifische Endverwendung(en)

Verbrauchernutzung, Professionelle Nutzung - Whiteboard-Reiniger.

#### ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

##### 8.1 Kontrollierte Parameter

###### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

| SUBSTANZ.       | CAS-Nr.  | LTEL (8 Std. TWA ppm) | LTEL (8 Std. TWA mg/m <sup>3</sup> ) | STEL (ppm) | STEL (mg/m <sup>3</sup> ) | Hinweis  |
|-----------------|----------|-----------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------|----------|
| Propan-2-ol     | 67-63-0  | 400                   | 999                                  | 500        | 1250                      |          |
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 25                    | 123                                  | 50         | 246                       | Sk, BMGV |

Region Quelle  
Vereinigtes Königreich UK Workplace Exposure Limits EH40/2005 (Vierte Ausgabe, veröffentlicht 2020)

Bemerkung Anmerkungen  
Sk Kann durch die Haut absorbiert werden. Die zugeordneten Stoffe sind solche, bei denen zu befürchten ist, dass eine dermale Absorption zu systemischer Toxizität führt.

BMGV Die Richtwerte für die biologische Überwachung sind in Tabelle 2 aufgeführt.

##### Biologische Expositionsindizes

| Stoffe          | CAS-Nummer | Probenahme                    | Gewebe      | Kontrollierte Parameter | Richtwert für die biologische | Kommentare |
|-----------------|------------|-------------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------------|------------|
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2   | 240 mmol Butoxyessigsäure/Mol | Postschicht |                         |                               |            |

### Nobo Whiteboard-Reiniger

#### 8.2 Expositionskontrolle

#### 8.3 technische Überwachung

Für ausreichende Belüftung sorgen.

##### 8.3.1. Persönliche Schutzausrüstung



Augenschutz

Normalerweise nicht erforderlich.



Schutz der Haut

Normalerweise nicht erforderlich.



Schutz der Atemwege

Normalerweise ist kein persönlicher Atemschutz erforderlich.



Thermische Gefährdung Nicht zutreffend.

8.3.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Nicht in die Kanalisation oder in Wasserläufe gelangen lassen.

### ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

#### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Physikalischer Zustand                             | Flüssig.  |
| Farbe  | Farblos.  |
| Geruch   | Parfüm.   |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | Nicht bekannt.  |
| Siedepunkt oder Anfangssiedepunkt und Siedebereich | Nicht bekannt.  |
| Entflammbarkeit                                    | Nicht brennbar.   |
| Untere und obere Explosionsgrenze                  | Nicht bekannt.  |
| Flammpunkt   | 49°C  |
|  | Negative Ergebnisse werden bei der Prüfung der anhaltenden Brennbarkeit L.2, Teil III, Abschnitt 32 des UN RTDG, Handbuch der Prüfungen und Kriterien, erzielt, und eine Einstufung als entzündbarer flüssiger und dampfförmiger Stoff in Kategorie 3 ist nicht erforderlich. |
| Selbstentzündungstemperatur                        | Nicht bekannt.  |
| Zersetzungstemperatur                              | Nicht bekannt.  |
| pH-Wert  | Produkt wie geliefert: ~7   |
| Kinematische Viskosität                            | < 50 mPa·s  |
| Löslichkeit  | Löslichkeit (Wasser): Löslich.<br>Löslichkeit (andere): Nicht bekannt.  |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Nicht bekannt.  |
| Dampfdruck   | Nicht bekannt.  |
| Dichte und/oder relative Dichte                    | Relative Dichte: 0,98 - 0,99 g/ml   |
| Relative Dampfdichte                               | Nicht bekannt.  |
| Partikeleigenschaften                              | Nicht bekannt.  |

#### 9.2 Weitere Informationen

Keine.

### ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### 10.1 Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.2 Chemische Beständigkeit

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3 Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze und direkte Sonneneinstrahlung.

#### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht bekannt.

### Nobo Whiteboard-Reiniger

#### 10.5 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

#### ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

##### 11.1 Informationen zu den Gefahrenklassen gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

|   |  |
|---|--|
| Akute Toxizität - Verschlucken          | Berechnungsmethode: Geringe orale Toxizität.<br>Berechnungsmethode: Berechnete Schätzung der akuten Toxizität (ATE) Calc ATE - 40000.00000 |
| Akute Toxizität - Hautkontakt           | Berechnungsmethode: Geringe akute Toxizität.   |
| Akute Toxizität - Einatmen              | Berechnungsmethode: Geringe akute Toxizität.<br>Berechnungsmethode: Berechnete Schätzung der akuten Toxizität (ATE) Calc ATE - 366.67000   |
| Korrosion/Reizung der Haut              | Berechnungsmethode: Nicht reizend.   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung        | Berechnungsmethode: Nicht reizend.   |
| Daten zur Sensibilisierung der Haut     | Berechnungsmethode: Es ist kein Hautsensibilisator.  |
| Daten zur Sensibilisierung der Atemwege | Berechnungsmethode: Nicht klassifiziert.   |
| Keimzellen-Mutagenität                  | Berechnungsmethode: Es gibt keine Hinweise auf ein mutagenes Potential.  |
| Karzinogenität                          | Berechnungsmethode: Keine Hinweise auf Karzinogenität.   |
| Reproduktionstoxizität                  | Berechnungsmethode: Keine Hinweise auf reproduktive Wirkungen.   |
| Laktation                               | Berechnungsmethode: Nicht klassifiziert.   |
| STOT - einmalige Exposition             | Berechnungsmethode: Keine zu erwarten.   |
| STOT - wiederholte Exposition           | Berechnungsmethode: Keine zu erwarten.   |
| Aspirationsgefahr                       | Berechnungsmethode: Nicht klassifiziert.   |

##### 11.2 Informationen über andere Gefahren

Nicht bekannt.

#### ABSCHNITT 12: ÖKOLOGISCHE INFORMATIONEN

##### 12.1 Toxizität

Geringe Toxizität für Wasserorganismen.

##### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

##### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt hat kein Potenzial zur Bioakkumulation.

##### 12.4 Mobilität im Boden

Löslich in Wasser. Für das Produkt wird eine hohe Mobilität im Boden vorhergesagt.

##### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht als PBT oder vPvB eingestuft.

##### 12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Keine bekannt.

##### 12.7 Andere unerwünschte Wirkungen

Nicht bekannt.

#### ABSCHNITT 13: ÜBERLEGUNGEN ZUR ENTSORGUNG

##### 13.1 Methoden der Abfallbehandlung

Auf einer geeigneten Mülldeponie entsorgen.

##### 13.2 Zusätzliche Informationen

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit der örtlichen, staatlichen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.

#### ABSCHNITT 14: TRANSPORTINFORMATIONEN

Nicht als gefährlich für den Transport eingestuft.

##### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Nicht zutreffend

##### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht zutreffend

##### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Nicht zutreffend

##### 14.4 Gruppe verpacken

Nicht zutreffend

##### 14.5 Umweltgefahren

Nicht als Meeresschadstoff eingestuft.

##### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Nicht bekannt



# Nobo Whiteboard-Reiniger SICHERHEITSDATENBLAT

Ausgabedatum: 19-07-2022  
Überarbeitungsdatum: 19-07-2022  
Überarbeitung: 2 - Ersetzt: 1

## Nobo Whiteboard-Reiniger

### 14.7 Massengutbeförderung im Seeverkehr gemäß den IMO-Instrumenten

Nicht bekannt

#### ABSCHNITT 15: RECHTLICHE INFORMATIONEN

##### 15.1 Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften

Europäische Verordnungen - Zulassungen und/oder Verwendungsbeschränkungen  
Liste der für eine Zulassung in Frage Nicht aufgeführt  
kommenden besonders  
besorgniserregenden Stoffe REACH: Nicht aufgeführt  
ANHANG XIV: Liste der  
zulassungspflichtigen Stoffe Propan-2-ol (67-63-0), 2-Butoxyethanol (111-76-2)  
REACH: Anhang XVII: Beschränkungen  
für die Herstellung, das  
Inverkehrbringen und die Verwendung  
bestimmter gefährlicher Stoffe,  
Gemische und Erzeugnisse  
Fortlaufender Aktionsplan der Gemeinschaft (CoRAP) Nicht aufgeführt  
Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des  
Europäischen Parlaments und des  
Rates über persistente organische  
Schadstoffe Verordnung (EG) Nr.  
1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau  
der Ozonschicht führen Verordnung  
(EU) Nr. 649/2012 des Europäischen  
Parlaments und des Rates über die  
Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher  
Chemikalien

##### Nationale Vorschriften

Andere Nobo Whiteboard-Reiniger: WGK 1 (geringe Gefahr für Gewässer)

##### 15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit

Eine REACH-Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

#### ABSCHNITT 16: SONSTIGE INFORMATIONEN

Die folgenden Abschnitte enthalten Überarbeitungen oder neue Aussagen: 1-16

#### LEGENDE

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Gefahrenpiktogramm(e)   | GHS02: GHS: Flamme<br>GHS07: GHS: Ausrufezeichen  |
| Gefahrenklassifizierung | Brennb. Fl. 2 : Brennbare Flüssigkeit,<br>Kategorie 2 Akute Tox. 4 : Akute Toxizität,<br>Kategorie 4<br>Hautreizung 2: Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2<br>Augenreizung 2: Schwere Augenschädigung/-reizung,<br>Kategorie 2 Akute Tox. 4: Akute Toxizität, Kategorie 4<br>STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Kategorie 3  |
| Gefahrenhinweis(e)      | H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.<br>H302: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.<br>H315: Verursacht Hautreizungen.<br>H319: Verursacht schwere Augenreizung.<br>H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.<br>H336: Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.   |
| Akronyme                | ATE: Acute Toxicity Estimate<br>CAS : Chemical Abstracts Service (Chemischer Abstraktionsdienst)<br>CLP: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und<br>Verpackung von Stoffen und Gemischen<br>DNEL: Derived No Effect Level<br>EG: Europäische Gemeinschaft<br>EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe<br>LTEL: Grenzwert für Langzeitexposition<br>PBT: Persistent, bioakkumulativ und toxisch PNEC:<br>Vorausgesagte Nicht-Effekt-Konzentration<br>REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe<br>STEL: Kurzzeitiger Expositionsgrenzwert<br>STOT: Spezifische Zielorgan-Toxizität<br>vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |

Wichtige Literaturhinweise und Quellen für die Daten der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), die zur Erstellung des SDB verwendet wurden



# Nobo Whiteboard-Reiniger SICHERHEITSDATENBLAT

Ausgabedatum: 19-07-2022  
Überarbeitungsdatum: 19-07-2022  
Überarbeitung: 2 - Ersetzt: 1

## Nobo Whiteboard-Reiniger

### Haftungsausschlüsse

Die in dieser Publikation enthaltenen oder anderweitig an die Benutzer weitergegebenen Informationen werden als zutreffend erachtet und nach bestem Wissen und Gewissen gegeben, doch obliegt es den Benutzern, sich selbst von der Eignung des Produkts für ihren jeweiligen Zweck zu überzeugen. Acco UK Ltd. übernimmt keine Garantie für die Eignung des Produkts für einen bestimmten Zweck, und jede stillschweigende Garantie oder Bedingung (gesetzlich oder anderweitig) ist ausgeschlossen, es sei denn, der Ausschluss ist gesetzlich verboten. Acco UK Ltd. übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden (mit Ausnahme von Schäden, die durch Tod oder Körperverletzung aufgrund eines fehlerhaften Produkts entstehen, sofern diese nachgewiesen werden), die sich aus dem Vertrauen auf diese Informationen ergeben. Patent, Urheber und Geschmacksmusterfreiheit kann nicht vorausgesetzt werden.