

# NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

Utgivelsesdato: 10/05/2014

Redigert: 10/05/2014

Versjon: 1.1

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblandinger  
Navn : NOBO Everyday Board Cleaner 250ml  
Produktkode : 1901435

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Whiteboard Cleaner

##### 1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Acco UK Ltd.  
Oxford House, Oxford Road,  
Aylesbury, Bucks,  
HP21 8SZ.

Telephone: +44 (0) 844 209 8360 (9am to 5pm)  
Fax: +44 (0) 845 603 1731  
Website: [www.acco.co.uk](http://www.acco.co.uk)  
Email: [informationeurope@acco.com](mailto:informationeurope@acco.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : 0844 2098360

| Land   | Organisasjon/Firma                                              | Adresse                                      | Nødtelefon    |
|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|
| NORWAY | Poisons Information<br>Directorate of Health and Social Affairs | P.O. Box 7000<br>St. Olavs Plass<br>130 Oslo | +47 22 591300 |

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS [DSD] eller 1999/45/EU [DPD]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varsel  
Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender grundig etter bruk  
P280 - Benytt vernehansker, vernebriller, ansiktsskjerm, verneklær  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

#### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoff

Ikke anvendelig

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                                                                                           | Produktidentifikator                                                             | %      | Klassifisering iht. direktiv 67/548/EØS |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------|
| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol                                                                           | (CAS-nr) 67-63-0<br>(EU nr) 200-661-7<br>(EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0 | 1 - 15 | F; R11<br>Xi; R36<br>R67                |
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider, (C8-18)alkylbenzyl-dimetylammoniumklorid | (CAS-nr) 63449-41-2<br>(EU nr) 264-151-6<br>(EU-identifikationsnummer) 264-151-6 | < 1    | Xn; R21/22<br>C; R34<br>N; R50          |

  

| Navn                                                                                                           | Produktidentifikator                                                             | %      | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol                                                                           | (CAS-nr) 67-63-0<br>(EU nr) 200-661-7<br>(EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0 | 1 - 15 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                                                     |
| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider, (C8-18)alkylbenzyl-dimetylammoniumklorid | (CAS-nr) 63449-41-2<br>(EU nr) 264-151-6<br>(EU-identifikationsnummer) 264-151-6 | < 1    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |

For R- og H-setningenes klartekst: se under avsnitt 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP generell : Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
- FØRSTEHJELP etter innånding : Sørg for tilførsel av frisk luft. La den forulykkede hvile.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Oppsøk lege umiddelbart.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader etter øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en sterk vannstrøm.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
- Nødsprosedyrer : Luft området.

# NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.  
Samle opp spill. Må oppbevares adskilt fra andre materialer.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.

Hygieniske forhåndsregler : Vask Hud grundig etter bruk.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevar containerne lukket når de ikke er i bruk. Lagres bare i opprinnelig container på kjølig, godt ventilert sted, adskilt fra: Direkte solstråler, Varme og antennelseskilder.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Sterke syrer.

Uforenlige materialer : Antennelseskilder. Direkte solstråler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) |                                                       |                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| Østerrike                                      | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                              | 500 mg/m <sup>3</sup>     |
| Østerrike                                      | MAK (ppm)                                             | 200 ppm                   |
| Østerrike                                      | MAK Korttids-verdi (mg/m <sup>3</sup> )               | 2000 mg/m <sup>3</sup>    |
| Østerrike                                      | MAK Korttids-verdi (ppm)                              | 800 ppm                   |
| Belgia                                         | Grenseverdi (mg/m <sup>3</sup> )                      | 500 mg/m <sup>3</sup>     |
| Belgia                                         | Grenseverdi (ppm)                                     | 200 ppm                   |
| Belgia                                         | Korttids-verdi (mg/m <sup>3</sup> )                   | 1000 mg/m <sup>3</sup>    |
| Belgia                                         | Korttids-verdi (ppm)                                  | 400 ppm                   |
| Bulgaria                                       | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                          | 980 mg/m <sup>3</sup>     |
| Bulgaria                                       | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                         | 1225 mg/m <sup>3</sup>    |
| Frankrike                                      | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                              | 980 mg/m <sup>3</sup>     |
| Frankrike                                      | VLE (ppm)                                             | 400 ppm                   |
| Tyskland                                       | TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (mg/m <sup>3</sup> ) | 500 mg/m <sup>3</sup>     |
| Tyskland                                       | TRGS 900 Arbeidsplassgrenseverdi (ppm)                | 200 ppm                   |
| Tyskland                                       | Bemerkning (TRGS 900)                                 | DFG,Y                     |
| Hellas                                         | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                          | 980 mg/m <sup>3</sup>     |
| Hellas                                         | OEL TWA (ppm)                                         | 400 ppm                   |
| Hellas                                         | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                         | 1225 mg/m <sup>3</sup>    |
| Hellas                                         | OEL STEL (ppm)                                        | 500 ppm                   |
| Italia - Portugal - USA<br>ACGIH               | ACGIH TWA (ppm)                                       | 200 ppm                   |
| Italia - Portugal - USA<br>ACGIH               | ACGIH STEL (ppm)                                      | 400 ppm                   |
| Italia - Portugal - USA<br>ACGIH               | Bemerkning (ACGIH)                                    | Eye & URT irr; CNS impair |
| USA OSHA                                       | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )                   | 980 mg/m <sup>3</sup>     |
| USA OSHA                                       | OSHA PEL (TWA) (ppm)                                  | 400 ppm                   |
| Sveits                                         | VLE (mg/m <sup>3</sup> )                              | 1000 mg/m <sup>3</sup>    |
| Sveits                                         | VLE (ppm)                                             | 400 ppm                   |
| Sveits                                         | VME (mg/m <sup>3</sup> )                              | 500 mg/m <sup>3</sup>     |
| Sveits                                         | VME (ppm)                                             | 200 ppm                   |
| Sveits                                         | Bemerkning (CH)                                       | 4x15                      |

# NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) |                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| Det Forente kongerike                          | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                   | 999 mg/m <sup>3</sup>  |
| Det Forente kongerike                          | WEL TWA (ppm)                                  | 400 ppm                |
| Det Forente kongerike                          | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                  | 1250 mg/m <sup>3</sup> |
| Det Forente kongerike                          | WEL STEL (ppm)                                 | 500 ppm                |
| Den Tsjekkiske Republikk                       | Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )    | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Den Tsjekkiske Republikk                       | Expoziční limity (PEL) (ppm)                   | 204 ppm                |
| Den Tsjekkiske Republikk                       | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )  | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Den Tsjekkiske Republikk                       | Expoziční limity (NPK-P) (ppm)                 | 410 ppm                |
| Den Tsjekkiske Republikk                       | Bemerkning (CZ)                                | D                      |
| Danmark                                        | Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )  | 490 mg/m <sup>3</sup>  |
| Danmark                                        | Grænseværdie (langvarig) (ppm)                 | 200 ppm                |
| Finland                                        | HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )             | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Finland                                        | HTP-arvo (8h) (ppm)                            | 200 ppm                |
| Finland                                        | HTP-arvo (15 min)                              | 620 mg/m <sup>3</sup>  |
| Finland                                        | HTP-arvo (15 min) (ppm)                        | 250 ppm                |
| Ungarn                                         | AK-érték                                       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Ungarn                                         | CK-érték                                       | 2000 mg/m <sup>3</sup> |
| Ungarn                                         | Megjegyzések (HU)                              | b, i; II.1.            |
| Irland                                         | OEL (8 hours ref) (ppm)                        | 200 ppm                |
| Irland                                         | OEL (15 min ref) (ppm)                         | 400 ppm                |
| Irland                                         | Notes (IE)                                     | Sk                     |
| Litauen                                        | IPRV (mg/m <sup>3</sup> )                      | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
| Litauen                                        | IPRV (ppm)                                     | 150 ppm                |
| Litauen                                        | TPRV (mg/m <sup>3</sup> )                      | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Litauen                                        | TPRV (ppm)                                     | 250 ppm                |
| Norge                                          | Gjennomsnittsverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> ) | 245 mg/m <sup>3</sup>  |
| Norge                                          | Gjennomsnittsverdier (AN) (ppm)                | 100 ppm                |
| Polen                                          | NDS (mg/m <sup>3</sup> )                       | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
| Polen                                          | NDSCh (mg/m <sup>3</sup> )                     | 1200 mg/m <sup>3</sup> |
| Romania                                        | OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                   | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
| Romania                                        | OEL TWA (ppm)                                  | 81 ppm                 |
| Romania                                        | OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                  | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Romania                                        | OEL STEL (ppm)                                 | 203 ppm                |
| Sverige                                        | nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )      | 350 mg/m <sup>3</sup>  |
| Sverige                                        | nivågränsvärde (NVG) (ppm)                     | 150 ppm                |
| Sverige                                        | kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )        | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| Sverige                                        | kortidsvärde (KTV) (ppm)                       | 250 ppm                |
| Australia                                      | TWA (mg/m <sup>3</sup> )                       | 983 mg/m <sup>3</sup>  |
| Australia                                      | TWA (ppm)                                      | 400 ppm                |
| Australia                                      | STEL (mg/m <sup>3</sup> )                      | 1230 mg/m <sup>3</sup> |
| Australia                                      | STEL (ppm)                                     | 500 ppm                |
| Portugal                                       | OEL TWA (ppm)                                  | 200 ppm                |
| Portugal                                       | OEL STEL (ppm)                                 | 400 ppm                |

### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Personlig verneutstyr

: Tettsluttende vernebriller. Hansker.



Håndvern

: Benytt ernehansker.

Øyebeskyttelse

: Vernebriller med tett sidevern eller sikkerhetsbriller.

Åndedrettsvern

: Bruk egnet maske.

Andre opplysninger

: Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Form                                          | : Væske                         |
| Farge                                         | : Fargeløst.                    |
| Lukt                                          | : behagelig.                    |
| Lukterskel                                    | : Ingen data tilgjengelige      |
| pH                                            | : 7 - 8                         |
| Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) | : Ingen data tilgjengelige      |
| Smeltepunkt                                   | : Ingen data tilgjengelige      |
| Frysepunkt                                    | : Ingen data tilgjengelige      |
| Kokepunkt                                     | : Ingen data tilgjengelige      |
| Flammepunkt                                   | : > °C                          |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ingen data tilgjengelige      |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ingen data tilgjengelige      |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ikke brannfarlig              |
| Damptrykk                                     | : Ingen data tilgjengelige      |
| Relativ damptetthet ved 20 °C                 | : Ingen data tilgjengelige      |
| Relativ tetthet                               | : Ingen data tilgjengelige      |
| Massetetthet                                  | : 0,9 - 1 g/cm <sup>3</sup>     |
| Løselighet                                    | : Oppløselig i vann.            |
| Log Pow                                       | : Ingen data tilgjengelige      |
| Log Kow                                       | : Ingen data tilgjengelige      |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ingen data tilgjengelige      |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen data tilgjengelige      |
| Eksplorative egenskaper                       | : Produktet er ikke eksplosivt. |
| Brannfarlige egenskaper                       | : ikke oksiderende.             |
| Eksplasjonsgrenser                            | : Ingen data tilgjengelige      |

#### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ikke etablert.

#### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke etablert.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte solstråler. Ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

røyk. Karbonmonoksid. Karbondioksid.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt giftighet : Ikke klassifisert

| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider, (C8-18)alkylbenzyldimetylammoniumklorid (63449-41-2) |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| LD 50 oral rotte                                                                                                           | 600 mg/kg (Rat)           |
| LD 50 hud rotte                                                                                                            | 1560 mg/kg (Rat)          |
| ATE CLP (oralt)                                                                                                            | 600,000 mg/kg kroppsvekt  |
| ATE CLP (ved hudkontakt)                                                                                                   | 1560,000 mg/kg kroppsvekt |

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) |                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD 50 oral rotte                               | 5045 mg/kg (Rat; OECD 401: Acute Oral Toxicity; Experimental value; 5840 mg/kg bodyweight; Rat) |
| LD50 hud kanin                                 | 12870 mg/kg (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402; 16.4; Rabbit)       |
| LC50 innhalering rotte (mg/l)                  | 73 mg/l/4h (Rat)                                                                                |
| ATE CLP (oralt)                                | 5045,000 mg/kg kroppsvekt                                                                       |
| ATE CLP (ved hudkontakt)                       | 12870,000 mg/kg kroppsvekt                                                                      |
| ATE CLP (damp)                                 | 73,000 mg/l/4h                                                                                  |
| ATE CLP (støv, tåke)                           | 73,000 mg/l/4h                                                                                  |

Etsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt  
pH: 7 - 8

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
pH: 7 - 8

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Skader på arvestoffet i kjønnsceller : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Reproduksjonstoksisitet : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert  
På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt.

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

| kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C8-18-alkyldimetyl, klorider, (C8-18)alkylbenzyldimetylammoniumklorid (63449-41-2) |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 fisk 1                                                                                                                | 0,85 mg/l (96 Hours; Salmo gairdneri / Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Daphnia 1                                                                                                             | 0,016 mg/l (48 Hours; Daphnia magna)                        |

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| LC50 fisk 1                                    | 4200 mg/l (96 h; Rasbora heteromorpha; Flow-through system) |
| EC50 Daphnia 1                                 | > 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)                          |
| LC50 fisk 2                                    | 9640 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Lethal)               |
| EC50 Daphnia 2                                 | 13299 mg/l (48 h; Daphnia magna)                            |
| Grenseverdi alger 1                            | > 1000 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; Growth rate)    |
| Grenseverdi alger 2                            | 1800 mg/l (72 h; Algae; Cell numbers)                       |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| NOBO Everyday Board Cleaner 250ml              |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                    | Ikke etablert.                                                                                                                                             |
| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) |                                                                                                                                                            |
| Persistens og nedbrytbarhet                    | Biologisk lett nedbrytbar i vann. Biologisk nedbrytbar i jord. Biologisk nedbrytbar i jord i anaerob tilstand. Ingen (test) data for mobilitet av stoffet. |
| Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)                | 1,19 g O <sub>2</sub> /g emne                                                                                                                              |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD)                   | 2,23 g O <sub>2</sub> /g emne                                                                                                                              |
| DThO                                           | 2,40 g O <sub>2</sub> /g emne                                                                                                                              |
| BOD (% av ThOD)                                | 0,49 % ThOD                                                                                                                                                |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| NOBO Everyday Board Cleaner 250ml              |                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringsevne                           | Ikke etablert.                                 |
| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) |                                                |
| Log Pow                                        | 0,05 (Experimental value)                      |
| Bioakkumuleringsevne                           | Lavt bioakkumuleringspotensiale (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilitet i jord

| propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0) |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Overflatespenning                              | 0,021 N/m (25 °C) |

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre opplysninger : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1. Avfallshåndterings-metoder

Anbefalinger for avfallsbehandling : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.  
 Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. FN-nummer

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### 14.6.1. Vejtransport

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 14.6.2. Sjøfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 14.6.3. Luftfart

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke anvendelig

# NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

## Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EU) nr. 453/2010

### AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### 15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3. Flytende stoffer eller blandinger som anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller som oppfyller kriteriene for en av følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008F | propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol |
| 40.                                                                                                                                                                                                                                      | propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol |

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Vannfare-klasse (WGK)

: 1 - svakt farlig for vann

WGK merknad

: Klassifisering basert på stoffer i henhold til Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dataskilder

: EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre opplysninger

: Ingen.

Ordlid i R-, H- og EUH-setningene:

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Akutt giftighet (dermal) Kategori 4                        |
| Acute Tox. 4 (Oral)   | Akutt giftighet (oral) Kategori 4                          |
| Aquatic Acute 1       | Farlig for vannmiljøet - akutt Kategori 1                  |
| Eye Irrit. 2          | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2                 |
| Flam. Liq. 2          | Brannfarlige væsker Kategori 2                             |
| Skin Corr. 1B         | Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B                 |
| STOT SE 3             | Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, Kategori 3 |
| H225                  | Meget brannfarlig væske og damp                            |
| H302                  | Farlig ved svelging                                        |
| H312                  | Farlig ved hudkontakt                                      |
| H314                  | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne                    |
| H319                  | Gir alvorlig øyeirritasjon                                 |
| H336                  | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet                    |
| H400                  | Meget giftig for liv i vann                                |
| R11                   | Meget brannfarlig                                          |
| R21/22                | Farlig ved hudkontakt og svelging                          |
| R34                   | Etsende                                                    |
| R36                   | Irriterer øynene                                           |
| R50                   | Meget giftig for vannlevende organismer                    |
| R67                   | Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet                  |
| C                     | Etsende                                                    |
| F                     | Meget brannfarlig                                          |
| N                     | Miljøskadelig                                              |
| Xi                    | Irriterende                                                |
| Xn                    | Helseskadelig                                              |

SDS EU ACCO

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet