

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Udgivelsesdato: 10/05/2014

Udarbejdet den: 10/05/2014

Version: 1.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
Produkt navn : NOBO Everyday Board Cleaner 250ml
Produktkode : 1901435

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Whiteboard Cleaner

1.2.2. Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen andre oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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
Email: informationeurope@acco.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 0844 2098360

Land	Organisation/Firma	Adresse	Nødtelefonnummer
DENMARK	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Komplet ordlyd af H-sætningerne: se afsnit 16

Klassificering ifølge direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Ikke klassificeret

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Vask hænder grundigt efter brug
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelsestøj
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen andre oplysninger

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stof

Ikke relevant

3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge direktiv 67/548/EF
2-propanol	(CAS nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0	1 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	(CAS nr) 63449-41-2 (EU nr) 264-151-6 (EU-identifikationsnummer) 264-151-6	< 1	Xn; R21/22 C; R34 N; R50

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
2-propanol	(CAS nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0	1 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	(CAS nr) 63449-41-2 (EU nr) 264-151-6 (EU-identifikationsnummer) 264-151-6	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Fuld ordlyd af R- og H-sætninger: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp alment : Indgiv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ildebefindende, kontakt læge (vis om muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Sørg for indånding af frisk luft. Hold den tilskadekomne i ro.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forureneede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Skum. Tørt pulver. Carbondioxid (kuldioxid). Forstøvet vand. Sand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der foreligger ingen andre oplysninger

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Udluft området.

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne, hvis væsken trænger ned i kloakker eller ud i offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt produkt opsuges hurtigst muligt med inerte faste stoffer, fx ler eller diatoméjord. Udslip opsamles. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask Hud grundigt efter brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra: Direkte sollys, Varme og antændelseskilder.

Uforenelige produkter : Stærke baser. Stærke syrer.

Materialer, der skal undgås : Antændelseskilder. Direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

2-propanol (67-63-0)		
Belgien	Grænseværdi (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgien	Grænseværdi (ppm)	200 ppm
Belgien	Kortids-værdi (mg/m ³)	mg/m ³
Belgien	Kortids-værdi (ppm)	400 ppm
Frankrig	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrig	VLE (ppm)	400 ppm
Tyskland	TRGS 900 Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	0.025 E
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	200 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	200 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	999 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	400 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	1250 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	500 ppm

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Provide adequate general and local exhaust ventilation.

Personlige værnemidler : Tæt sluttende briller. Handsker.



Beskyttelse af hænder : Bær beskytteshandsker.

Beskyttelse af øjne : Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller.

Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet maske.

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : Væske



NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Farve	: Farveløst.
Lugt	: behagelig.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 7 - 8
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: > °C
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ tæthed	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,9 - 1 g/cm ³
Opløselighed	: Opløselig i vand.
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Log Kow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	: ikke oxiderende.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Der foreligger ingen andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen andre oplysninger

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys. Ekstremt høje eller ekstremt lave temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

røg. Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret

quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides (63449-41-2)

LD 50 oral rotte	600 mg/kg (Rat)
LD 50 hud rotte	1560 mg/kg (Rat)

2-propanol (67-63-0)

LD 50 oral rotte	5045 mg/kg (5840 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value, 5840 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value)
LD 50 hud kanin	12870 mg/kg (16.4; Rabbit; Rabbit; Experimental value, 16.4; Rabbit; Rabbit; Experimental value)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	73 mg/l/4u (Rat)

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt pH: 7 - 8
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. pH: 7 - 8
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides (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)
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)
Toksicitetsgrænse alger 1	> 1000 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; Growth rate)
Toksicitetsgrænse alger 2	1800 mg/l (72 h; Algae; Cell numbers)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
2-propanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand. Biodegradable in soil. Biodegradable in soil in anaerobic condition. No (test)data available on mobility of the substance.
Biokemisk iltforbrug (BOD)	1,19 g O ₂ /g emne
Kemisk iltforbrug (COD)	2,23 g O ₂ /g emne
ThOD	2,40 g O ₂ /g emne
BOD (% af ThOD)	0,49 % ThOD

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

2-propanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (Experimental value)
Bioakkumuleringspotentiale	Ringe bioakkumuleringspotentiale (Log Kow < 4).

12.4. Mobilitet i jord

2-propanol (67-63-0)	
Overfladespænding	0,021 N/m (25 °C)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen andre oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

Andre oplysninger : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelserne

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Der foreligger ingen andre oplysninger.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.6.1. Vejtransport

Der foreligger ingen andre oplysninger

14.6.2. Søfart

Der foreligger ingen andre oplysninger

14.6.3. Luftfart

Der foreligger ingen andre oplysninger

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner (Annex XVII):

3. Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008	2-propanol
40. Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.	2-propanol

Indeholder ingen REACH-kandidatstoffer

15.1.2. Nationale bestemmelser

Fareklasse for vand (WGK) : 1 - svagt skadeligt for vand



NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 453/2010

WGK bemærkning

: Klassifikation baseret på komponenter efter Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, narkose
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
R11	Meget brandfarlig
R21/22	Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
R34	Ætsningsfare
R36	Irriterer øjnene
R50	Meget giftig for organismer, der lever i vand
R67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed
C	Ætsende
F	Meget brandfarlig
N	Miljøfarlig
Xi	Lokalirriterende
Xn	Sundhedsskadelig

SDS EU ACCO

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab