

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : NOBO Everyday Board Cleaner 250ml
 Produktkod : 1901435

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning, Professionellt bruk
 Användning av ämnet eller beredningen : Whiteboard Cleaner

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 0844 2098360

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
SWEDEN	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital	Box 60 500 SE-171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
 Farohänvisningar (CLP) : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
 Säkerhetshänvisningar (CLP) : P264 - Tvätta händer grundligt efter användning
 P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd, ansiktsskydd, skyddskläder
 P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
 P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
2-propanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index nr) 603-117-00-0	1 - 10	F; R11 Xi; R36 R67
quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	(CAS nr) 63449-41-2 (EC nr) 264-151-6 (Index nr) 264-151-6	< 1	Xn; R21/22 C; R34 N; R50

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-propanol	(CAS nr) 67-63-0 (EC nr) 200-661-7 (Index nr) 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 (EC nr) 264-151-6 (Index nr) 264-151-6	< 1	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torr pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
 Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
 Åtgärder beträffande hygien : Tvätta Hud grundligt efter användning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Värme- och antändningskällor.
 Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
 Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2-propanol (67-63-0)		
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	500 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	200 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	400 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	980 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	400 ppm
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (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. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Provide adequate general and local exhaust ventilation.
 Personlig skyddsutrustning : Tätslutande skyddsglasögon. Handskar.



Handskydd : Använd skyddshandskar.
 Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon.
 Andingsskydd : Använd godkänd mask.
 Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: behaglig.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7 - 8
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: > °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,9 - 1 g/cm ³
Löslighet	: Lös i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: icke oxiderande.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

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

LD50 oral råtta	600 mg/kg (Rat)
LD50 hud råtta	1560 mg/kg (Rat)

2-propanol (67-63-0)

LD50 oral råtta	5045 mg/kg (5840 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value, 5840 mg/kg bodyweight; Rat; Rat; Experimental value)
-----------------	---



NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

2-propanol (67-63-0)	
LD50 hud kanin	12870 mg/kg (16.4; Rabbit; Rabbit; Experimental value,16.4; Rabbit; Rabbit; Experimental value)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	73 mg/l/4u (Rat)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna pH: 7 - 8
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 7 - 8
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom	: Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides (63449-41-2)	
LC50 fiskar 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 fiskar 1	4200 mg/l (96 h; Rasbora heteromorpha; Flow-through system)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (48 h; Daphnia magna)
LC50 fiskar 2	9640 mg/l (96 h; Pimephales promelas; Lethal)
EC50 Daphnia 2	13299 mg/l (48 h; Daphnia magna)
Tresh. gräns alger 1	> 1000 mg/l (72 h; Scenedesmus subspicatus; Growth rate)
Tresh. gräns alger 2	1800 mg/l (72 h; Algae; Cell numbers)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
2-propanol (67-63-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. Biodegradable in soil. Biodegradable in soil in anaerobic condition. No (test)data available on mobility of the substance.
Biokemisk efterfrågan på syre (BOD)	1,19 g O ₂ /g ämne
Kemiskt syrebehov (COD)	2,23 g O ₂ /g ämne
ThOD	2,40 g O ₂ /g ämne
BOD (% av ThOD)	0,49 % ThOD

12.3. Bioackumuleringsförmåga

NOBO Everyday Board Cleaner 250ml	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
2-propanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05 (Experimental value)



NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

2-propanol (67-63-0)

Bioackumuleringsförmåga : Liten risk för bioackumulering (Log Kow < 4).

12.4. Rörligheten i jord

2-propanol (67-63-0)

Ytspänning : 0,021 N/m (25 °C)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (Annex XVII):

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008	2-propanol
40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.	2-propanol

Innehåller inte något REACH Candidate ämne

15.1.2. Nationala föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 1 - svagt vattenskadlig
WGK-anmärkning : Klassifikation grundad på komponenter enligt Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)



NOBO Everyday Board Cleaner 250ml

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar::

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H302	Skadligt vid förtäring
H312	Skadligt vid hudkontakt
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R11	Mycket brandfarligt
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring
R34	Frätande
R36	Irriterar ögonen
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
C	Frätande
F	Mycket brandfarligt
N	Miljöfarlig
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

SDS EU ACCO

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten