



SÄKERHETS DATABLAD BOARDCLENE

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn BOARDCLENE
Produktnr. BCL-a
ABCL200
ZA

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

Identifierade användningar Office Equipment Cleaning Product
Användningar som det avråds från At this moment in time we do not have information on use restrictions. They will be included in this safety data sheet when available

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör AF INTERNATIONAL. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (1999/45/EEG) Ej klassificerat.

Hälsosfarliga effekter

Kontakt med flytande gas kan ge frysskador, eventuellt med vävnadsskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser

NC Ej klassificerat.

Skyddsfraser

A1 Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
A2 Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.
S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av ånga/dimma.
S51 Sörj för god ventilation.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

BOARDCLENE

PROPAN-2-OL 1-5%	
CAS-nr: 67-63-0	EG nr.: 200-661-7
Klassificering (EG 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klassificering (67/548/EEG) F;R11 Xi;R36 R67
2-BUTOXIETANOL 1-5%	
CAS-nr: 111-76-2	EG nr.: 203-905-0
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA 1-5%	
CAS-nr: 64742-47-8	EG nr.: 265-149-8
Klassificering (EG 1272/2008) Asp. Tox. 1 - H304	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R65
ALKYLBENZENE SUPLHONIC ACID SODIUM SALT 1-5%	
CAS-nr: 85117-50-6	EG nr.: 285-600-2
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R38,R41.

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Kommentarer Till Sammansättningen

Ingredients not listed are classified as non-hazardous or at a concentration below reportable levels

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta genast den skadade till frisk luft. Håll den skadade varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare!

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

BOARDCLENE

Treat symptomatically

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Aerosolbehållare kan explodera vid brand.

Särskilda risker

Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och kärlets botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning

Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

Skyddsutrustning för brandbekämpnings-personal

Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Namn	STANDAR RD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
2-BUTOXIETANOL	WEL	25 ppm(H)	123 mg/m ³ (H)	50 ppm(H)	100 mg/m ³ (H)	
PROPAN-2-OL	AFS	150 ppm	350 mg/m ³	250 ppm	600 mg/m ³	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

WEL = Workplace Exposure Limit.

BOARDCLENE**PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)**

DNEL			
Industri	Dermal	888	mg/kg/dag
Industri	Inandning.	500	mg/m3
Konsument	Dermal	319	mg/kg/dag
Konsument	Inandning.	89	mg/m3
Konsument	Oral	26	mg/kg/dag
PNEC			
Sötvatten	140.9	mg/l	
Havsvatten	140.9	mg/l	
Sediment	552	mg/kg	
Jord	28	mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen**Processförhållanden**

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. EN14387

Handskydd

Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Nitrilhandskar rekommenderas. Gloves should conform to EN374

Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon. EN166

Ytterligare Skyddsåtgärder

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

Hygieniska åtgärder

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden.

Ät, drick eller rök inte under hanteringen. RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN!

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Färglös.
Lukt	Citron.
Relativ densitet	0.860 - 0.870(liquid) @ 20 °c
Ångtryck	2.35 kPa @ 20 °c
pH, Koncentrerad Lösning	7-8

9.2 Annan information

Flyktighet	Flyktigt
------------	----------

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Inga kända reaktivetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inte känt.

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror och baser.

10.5 Oförenliga material**Material Som Bör Undvikas**

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

BOARDCLENE

Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Fluorväte (HF). Karbonyl fluorider

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga Hälsoeffekter

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

Allmän information

Ingen särskild hälsorisk angiven.

Inandning

Ångor kan i höga koncentrationer irritera luftvägarna och ge huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Hälsosofarlighet, Allmänt

Intentional misuse by concentrating / inhaling contents may be lethal

Toxikologisk information för beståndsdelar.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

5280 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

12800 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

72.6 mg/l (ångor) Råtta 4 timmar

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Akut toxicitet:

Akut Toxicitet (Oral LD50)

1480 mg/kg Råtta

Akut Toxicitet (Dermal LD50)

416 mg/kg Kanin

Akut Toxicitet (Inhalation LC50)

450 ppmV (gas) Råtta 4 timmar

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA (CAS: 64742-47-8)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Anses inte vara miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

BOARDCLENE

Miljöinformation för beståndsdelar.

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Akut toxicitet - Fisk

LC50 96 timmar 9640 mg/l Pimephales promelas (Amerikansk elritsa)

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

EC50 48 timmar 13299 mg/l Daphnia magna

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

EC50 72 timmar > 1.000 mg/l Scenedesmus subspicatus

Akut toxicitet - Mikroorganismer

EC50 > 1.000 mg/l Aktiverat slam

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

1700

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

>1000

IC50, 72T, Alger, (mg/l)

500

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE LÄTTA (CAS: 64742-47-8)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)

>1000

EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)

>250

IC50, 72T, Alger, (mg/l)

20

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet

Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Inte känt.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt

This product is packed in accordance with the Limited Quantity Provisions of CDGCPL2, ADR and IMDG. These provisions allow transport of aerosols of less than 1litre packed in cartons of less than 30kg gross to be exempt from control providing that they are labelled in accordance with the requirements of these regulations to show that they are being transported as Limited Quantities. Aerosols not so packed must show the following

BOARDCLENE

14.1 UN-nummer

UN-nr. (ADR/RID/ADN)	1950
UN-nr. (IMDG)	1950
UN-nr. (ICAO)	1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat. AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN Klass	2.2
ADR/RID/ADN Klass	Class 2
ADR Etikett Nr	2.2
IMDG Klass	2.2
ICAO Klass/Riskgrupp	2.2
Transportkort	

**14.4 Förpackningsgrupp**

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EMS	F-D, S-U
Tunnelrestriktionskod	(E)

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

Inte relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-Lagstiftning**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Tillstånd (avdelning VII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda tillstånd är kända för denna produkt.

Begränsningar (avdelning VIII Förordning 1907/2006)

Inga särskilda begränsningar för användning är kända för denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Revideringskommentar

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

BOARDCLENE

Utfärdat Av Helen O'Reilly
Omarbetad JULY 2012
Revision 9
Säkerhetsdatablads nr. 10393

R-Fraser (Hela Texten)

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
NC Ej klassificerat.
R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R38 Hudirriterande.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R36 Irriterar ögonen.
R11 Mycket brandfarligt
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R22 Skadligt vid förtäring.

Hela Texten För Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 Farligt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.