

SÄKERHETS DATABLAD Whiteboard conditioner 150ml

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Whiteboard conditioner 150ml
Produktnr. 978.598, ZP
Internt Nr. AWBR150LYR_EU; AWBR150LYR_EE; AWBR150LYR_FE

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

Identifierade användningar Rengöra produkten
Användningar som det avråds från Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör LYRECO
Rue du 19 mars 1962, F-59770
MARLY
FRANCE
+33 (0) 3 27 23 64 00
msds@lyreco.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+33 (0) 3 27 23 64 00 This number is serviced during office hours only

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.
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

2-BUTOXIETANOL

5-10%

CAS-nr: 111-76-2

EG nr.: 203-905-0

Whiteboard conditioner 150ml

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
---	--

NATRIUMNITRIT		<0.5%
CAS-nr: 7632-00-0	EG nr.: 231-555-9	Registreringsnummer: 01-2119471836-27
Klassificering (EG 1272/2008) Ox. Sol. 3 - H272 Acute Tox. 3 - H301 Aquatic Acute 1 - H400	Klassificering (67/548/EEG) O;R8 T;R25 N;R50	

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**Inandning**

Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.

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

Behandla symptomatiskt.

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.

Whiteboard conditioner 150ml

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 luftföreningarna 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	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)		Korttidsvärde (KTV)		Anm.
2-BUTOXIETANOL	WEL	25 ppm(H)	123 mg/m ³ (H)	50 ppm(H)	100 mg/m ³ (H)	

WEL = Workplace Exposure Limit.

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.

Åt, 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

Whiteboard conditioner 150ml

Tillstånd	Aerosol. Vätska
Färg	Färglöst.
Lukt	Citron.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	>100
Relativ densitet	0.860 - 0.870 @ 20 °c
Ångtryck	23.5 kPa @ 20 °c
pH, Koncentrerad Lösning	7-8
Tändpunkt (°C)	> 750

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

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.

Hudkontakt

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Whiteboard conditioner 150ml
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

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Anses inte vara miljöfarlig.

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet - Fisk

Ingen information.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ingen information.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ingen information.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ingen information.

Miljöinformation för beståndsdelar.

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

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

1700

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

>1000

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

500

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.

Whiteboard conditioner 150ml

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Allmänt Denna produkt är förpackad i enlighet med begränsad mängd bestämmelserna i CDGCPL2, ADR och IMDG. Dessa bestämmelser tillåter transport av aerosoler av mindre än 1liter förpackad i kartonger med mindre än 30 kg brutto vara undantagna från kontroll förutsatt att de är märkta i enlighet med kraven i dessa föreskrifter för att visa att de transporteras som begränsad mängd. Aerosoler inte så packade måste visa följande

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**

System för specifik information beträffande farliga preparat 2001/58/EG.
Preparatdirektivet 1999/45/EG.
Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Whiteboard conditioner 150ml

Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Revideringskommentar

Ändras i enlighet med CHIP3 och EU-direktiv 1999/45/EG och 2001/58/EG

Utfärdat Av	Helen O'Reilly
Omarbetad	FEBRUARY 2014
Revision	0
Säkerhetsdatablads nr.	13734

R-Fraser (Hela Texten)

NC	Ej klassificerat.
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R25	Giftigt vid förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Hela Texten För Faroangivelser

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Farligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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.