

# Arbejdspladsbrugsanvisning

IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN					
Produktnavn:	Ljungdahl CL 441 Butyl. Ljungdahl CL 442 Butyl. Ljungdahl CL 442 Butyl/Alu. Ljungdahl CL 442 Butyl/Alu/Vliess	Produkt nr.:		PR-nr.:	
Anvendelse:	N.A..	APB udarbejdet af:	NH /CHYMEIA		
Synonymer:		Intern beskrivelse:			
APB udarbejdet den:	23-11-2010	APB Version:	1.0	Egen etiket:	Nej
Brugssted:	Generelt	Placering:			
Firmanavn og adresse:	NA	Telefonnr. i nødstilfælde: Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.			

FAREIDENTIFIKATION					
Faresymbol:					
Signalord	-				
Klassificering:	<b>Produktet er ikke klassificeret som farligt.</b>				
Risiko mv:					
Indeholder:	Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer. CAS nr.: -				
P-sætninger (sikkerhed):	Generelt:	-			
	Forebyggelse:	-			
	Reaktion:	-			
	Opbevaring:	-			
	Bortskaffelse:	-			
Yderligere advarsler:					
▼ Anden mærkning:	Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.				
Andet:					
Kodenr.:	MAL-kode:		MAL-tal:		
OC	VOC <sub>max</sub> :		VOC <sub>grænse</sub> :	Kategori:	
PD/DSD Klassificering:	-				

FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER	
Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Ingen særlige forholdsregler.
Hudkontakt:	Ingen særlige forholdsregler.
Øjenkontakt:	Ingen særlige forholdsregler.
Indtagelse:	Ikke anvendelig.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Placering af øjenskyller:	Ved toilet
Placering af nødbruiser:	Ved indgangsdør til hal
Interne 1. hjælpsudøvere:	
Oplysning til lægen:	Medbring denne arbejdspladsbrugsanvisning.

EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER	
Generelle forholdsregler:	Sørg for at opretholde en almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet. Undgå at produktet kontaminerer mad og drikkevarer.

Eksposterings-grænse:	Der forefindes ikke eksposteringsgrænser for indholdstoffer i produktet.			
Eksposterings-kontrol:	Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt			
Tekniske tiltag:	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.			
Hygiejniske foranstaltninger:	Ingen særlige tiltag.			
<b>Grænseværdier:</b>	Navn	GV mg/m <sup>3</sup>	GV ppm	Bemærkninger
	Ingen data tilgængelige			
<b>Personligt værneudstyr:</b>				
Placering af værneudstyr:				
Generelt:	Ingen særlige tiltag.			
Luftvejene:	Ingen særlige krav.			
Hud og krop:	Ingen særlige krav.			
Hænder:	Ingen særlige krav.			
Øjne:	Ingen særlige krav.			

#### BRANDBEKÆMPELSE

Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Placering af slukningsmateriel:	
Brandbekæmpelsesmiddel	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter	Carbonoxider.

#### FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Tlf. til lokale miljømyndigheder:	
Placering af hjælpemidler til spildopsamling:	
Sikkerhed for personer/materiel:	Se afsnittet om "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
Sikkerhed for miljøet:	Håndter altid materialerne som beskrevet i den medfølgende vejledning. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.

#### STABILITET OG REAKTIVITET

<b>Stabilitet:</b>	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
<b>Tilstande/materialer der skal undgås:</b>	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
<b>Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider.

#### HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering:	Se afsnittet "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
Opbevaring:	NA
Lagertemperatur:	NA
Brandklasse:	Produktet er ikke kategoriseret som brandfarlig væske

#### FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER:

Egenskab	Værdi	Metode
Fysisk tilstand:	Artikel	

Farve:	Grå	
Lugt:	Svag	
pH:		
Smeltepunkt °C:		
Massefylde, g/cm <sup>3</sup> :		
Flammepunkt:		
Viskositet:		

### TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet:	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Ingen data tilgængelige				
Langtidsvirkninger:	Ikke anvendelig				

### MILJØOPLYSNINGER

Persistens:	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat	
	Ingen data tilgængelige				
Bioakkumulations-potentiale:	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test		
	Ingen data tilgængelige		LogPow	BCF	
Økotoksicitet:	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	Ingen data tilgængelige				
Negative virkninger:					

### BORTSKAFFELSE

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald:	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Andet
Intern affaldshåndtering:	Affald samles i ...		
Særlig mærkning:	Ingen særlige krav.		
Forurenet emballage:	Ingen særlige krav.		

### TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

ADR	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballage gruppe	Bemærkninger
Intern transport:					

### SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

NAVN:	Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: - EF-nr: - REACH-nr: -
INDHOLD:	95-100%
DSD KLASSIFICERING:	-
CLP KLASSIFICERING:	-

(\*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i sektionen "andre oplysninger" i slutningen af dokumentet. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

(\*\*) Forklaring:

### OPLYSNINGER OM LOVMÆREGULERING

<b>vendelses-begrænsninger:</b>	
<b>Krav om særlig uddannelse:</b>	Ingen særlige krav.

<b>ANDRE OPLYSNINGER</b>	
<b>Kilder:</b>	Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre. Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC. AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. EU forordningen 1907/2006 (REACH). EU forordningen 1272/2008 (CLP). Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).
<b>Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnittet om indholdsstoffer:</b>	-
Oplysningerne er baseret på vores kendskab til de indgående stoffer på tidspunktet for udarbejdelsen af denne brugsanvisning.  Oplysningerne i denne brugsanvisning gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er nødvendigvis ikke gældende i en hvilken som helst (kemisk) proces  Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i Version, se første sektion) af denne brugsanvisning er markeret med en blå trekant.	
Dato for sidste væsentlige ændring	-
Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i APB-version)	-