

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

Lyreco Group (Lyreco France)

Chemwatch: 4854-09
Versjonnr.: 2.1.1.1
HMS-datablad (Oppfyller forordning (EF) nr. 453/2010)

Farevarslingskode: 3
Utstedelsesdato: 04/18/2013
Utskriftsdato: 02/25/2015
Initial Dato: Ikke tilgjengelig
S.REACH.NOR.NO

SEKSJON 1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET / BLANDINGEN OG AV SELSKAPET / VIRKSOMHETEN

1.1. Produktidentifikasjon

Produktnavn	LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE
Synonymer	Ikke tilgjengelig
Varenavn ved transport	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
Andre former for identifisering	Ikke tilgjengelig
Indeksnummer	Ikke anvendelig.

1.2. Relevante identifiserte brukstyper for stoffet eller blandingen, og brukstyper som det advares mot

Relevante identifiserte brukstyper	Whiteboard marker. NOTE: Information on this SDS refers to ink used in pens and markers, however, it applies to these inks in bulk.
Frarådede brukstyper	Ikke anvendelig.

1.3. Detaljene for leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert selskapsnavn	Lyreco Group (Lyreco France)
Adresse	Rue du 19 Mars 1962 Marly 59770 France
Telefon	+33 3 27 23 64 00 (9a.m-5p.m. CET.)
Faks	Ikke tilgjengelig
Nettsted	Ikke tilgjengelig
E-post	Ikke tilgjengelig

1.4. Nødtelefonnummer

Forening / organisasjon	Ikke tilgjengelig
Nødtelefonnr.	+33 3 27 23 64 00 (9a.m-5p.m. CET.)
Andre nødtelefonnummere	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 2 FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Ansett som en farlig blanding i henhold til direktiv 1999/45/EF, Reg. (EF) nr. 1272/2008 (hvis aktuelt) og deres endringer. Klassifisert som farlig gods for transport.

CHEMWATCHS FAREGRADERINGER

	Min	Max
Brannfarlighet	3	
Toksisitet	2	
Kroppskontakt	2	
Reaktivitet	1	
Kronisk	2	

0 = Minimum
1 = Lav
2 = Moderat
3 = Høy
4 = Ekstrem

DSD-klassifisering	Når det gjelder blandinger, er klassifiseringen utarbeidet i henhold til DPD- (direktiv 1999/45/EF) og CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008 forskrifter
DPD-klassifisering [1]	R67 Damp kan forårsake søvnighet og svimmelhet. R11 Svært antennbar.
Legend:	1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 67/548/EØF - vedlegg ; 3. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI
Klassifisering i henhold til direktiv (EF) nr 1272/2008 [CLP] [1]	Brannfarlig væske kategori 2, STOT - SE (narkose) kategori 3
Legend:	1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 67/548/EØF - vedlegg ; 3. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI

2.2. Merkelappelementer

CLP etikettelement	 
--------------------	---

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

SIGNALORD	FARE
-----------	------

Fareuttalelse(r)

H225	Svært brannfarlig væske og damp
H336	Kan føre til trøtthet eller svimmelhet

Tilleggsuttalelse(r)

Ikke anvendelig.

Uttalelser om forholdsregler : Forebygging

P101	Ha produktbeholderen eller etiketten tilgjengelig dersom du trenger medisinsk råd.
P210	Holdes borte fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. – Ingen røyking.

Uttalelser om forholdsregler : Respons

P370+P378	Ved brann: Bruk skum eller normal protein skum for utryddelse.
-----------	--

Uttalelser om forholdsregler : Lagring

P403+P235	Oppbevares på godt ventilert sted. Holdes kjølig.
-----------	---

Uttalelser om forholdsregler : Avhending

P501	Kast innhold / beholder leveres til godkjent kjemisk fyllplass eller om organisk for høy temperatur forbrenning
------	---

2.3. Andre farer

	Innånding, hudkontakt og/eller innføring kan frembringe helseskade*.
	Kan medføre ubehag for øyne, luftveiene og hud*.
	Kumulativ effekt kan resultere i følgende eksponering*.

Reach - Art.57-59: Blandingen inneholder ikke Stoffer med meget høy viktighet (SVHC) på SDS utskriftsdato.

SEKSJON 3 SAMMENSETNING / INFORMASJON OM INGREDIENSER

3.1.Stoffer

Se "Sammensetning av ingredienser" i seksjon 3.2

3.2.Blandinger

1.CAS-nr. 2.EF-nr. 3.Indeksnr. 4.REACH-nr.	%[vekt]	Navn	Klassifisering i henhold til direktiv 67/548/EØF [DSD]	Klassifisering i henhold til direktiv (EF) nr 1272/2008 [CLP]
1.64-17-5 2.200-578-6 3.603-002-00-5 4.01-2119457610-43-XXXX	>50	Etanol	R11 [2]	Brannfarlig væske kategori 2; H225 [3]
1.107-98-2 2.203-539-1, 215-306-1, 216-455-5 3.603-064-00-3, 603-106-00-0 4.01-2119457435-35-XXXX	10-25	1-Metoksy-2-propanol	R10, R67, R61, R37/38, R41 [2]	Brannfarlig væske kategori 3, STOT - SE Kategori 3, Brannfarlig væske kategori 3, Reproductiv tiksisitet kategori 1B, STOT - SE Kategori 3, Etsende / irriterende for huden kategori 2, Alvorlig øyeskade kategori 1; H226, H336, H360D ***, H335, H315, H318 [3]
1.67-63-0 2.200-661-7 3.603-117-00-0 4.01-2119457558-25-XXXX	2.5-10	2-Propanol	R11, R36, R67 [2]	Brannfarlig væske kategori 2, Øyeirritasjon kategori 2, STOT - SE Kategori 3; H225, H319, H336 [3]

Legend: 1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 67/548/EØF - vedlegg; 3. Klassifisering trukket fra EF-direktiv 1272/2008 - vedlegg VI 4. Klassifisering trukket fra C & L

SEKSJON 4 FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell	▶ Ved svelging, IKKE fremkall brekninger. ▶ Hvis brekninger oppstår, len pasienten fremover eller legg han på venstre side (med hodet ned, hvis mulig) for å holde luftveiene åpne og forebygge aspirasjon. ▶ Observer pasienten nøye. ▶ Gi aldri væske til en person som viser tegn på tretthet eller med redusert bevissthet. ▶ Gi vann for å skylle munnen og gi deretter væsken langsomt og forsiktig og så mye som den skadelidende kan drikke. ▶ Ta kontakt med lege. ▶ Hvis gasser eller antenningsprodukter inhaleres, fjern fra forurenset område. ▶ Legg pasienten ned. Hold varm og uthvilt. ▶ Proteser som falske tenner, som kan blokkere luftveiene, bør fjernes der det er mulig før førstehjelpsbehandling. ▶ Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster, helst med et krav til ventil-gjenoppliving, veskeventilmaskeenhhet eller lommemaske som trent. Utfør HLR hvis nødvendig. ▶ Transporter til sykehus eller lege. Dersom produktet kommer i kontakt med øynene: Hold straks øyelokkene åpne og rengjør øyet kontinuerlig med rennende vann. Sørg for fullstendig irrigering
----------	--

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

	av øyet ved å holde øyelokkene åpne og vekk fra øyeeplet, og bevege øyelokkene ved å av og til løfte det øvre og nedre øyelokket. Søk medisinsk hjelp umiddelbart, om smertene fortsetter eller oppstår på nytt må man igjen søke legehjelp. Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun gjøres av opplært personell. Dersom det oppstår kontakt med hud: Fjern umiddelbart alle kontaminerte klær, også fottøy. Skyll hud og hår under rennende vann (bruk såpe om dette er tilgjengelig). Søk medisinsk hjelp om irritasjon oppstår.
Øyekontakt	Dersom produktet kommer i kontakt med øynene: Hold straks øyelokkene åpne og rengjør øyet kontinuerlig med rennende vann. Sørg for fullstendig irrigering av øyet ved å holde øyelokkene åpne og vekk fra øyeeplet, og bevege øyelokkene ved å av og til løfte det øvre og nedre øyelokket. Søk medisinsk hjelp umiddelbart, om smertene fortsetter eller oppstår på nytt må man igjen søke legehjelp. Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun gjøres av opplært personell.
Hudkontakt	Dersom det oppstår kontakt med hud: Fjern umiddelbart alle kontaminerte klær, også fottøy. Skyll hud og hår under rennende vann (bruk såpe om dette er tilgjengelig). Søk medisinsk hjelp om irritasjon oppstår.
Innånding	▶ Hvis gasser eller antenningssprodukter inhaleres, fjern fra forurensede område. ▶ Legg pasienten ned. Hold varm og uthvilt. ▶ Proteser som falske tenner, som kan blokkere luftveiene, bør fjernes der det er mulig før førstehjelpsbehandling. ▶ Gi kunstig åndedrett hvis personen ikke puster, helst med et krav til ventil-gjenoppliving, veskeventilmaskeenheter eller lommemaske som trent. Utfør HLR hvis nødvendig. ▶ Transporter til sykehus eller lege.
Svelging	▶ Ved svelging, IKKE fremkall brekninger. ▶ Hvis brekninger oppstår, len pasienten fremover eller legg han på venstre side (med hodet ned, hvis mulig) for å holde luftveiene åpne og forebygge aspirasjon. ▶ Observer pasienten nøye. ▶ Gi aldri væske til en person som viser tegn på tretthet eller med redusert bevissthet. ▶ Gi vann for å skylle munnen og gi deretter væsken langsomt og forsiktig og så mye som den skadelidende kan drikke. ▶ Ta kontakt med lege.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11

4.3. Indikasjoner for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling som trengs

For akutt eller kortvarig gjentatt eksponering til etanol:

- ▶ Akutt svelging hos ikke-tolerante pasienter responderer vanligvis på støttebehandling med spesialoppmerksomhet til forebygging av aspirasjon, utskifting av væske og korrigering av ernæringsmessige mangler (magnesium, tiamin, pyridoksin, vitamin C og K).
- ▶ Gi 50% dextrose (50-100 ml) IV til døyvede pasienter og deretter blodtaking for bestemmelse av glukose.
- ▶ Komapasienter bør behandles med innledende oppmerksomhet til luftveier, pust, sirkulasjon og medikamenter av umiddelbar betydning (glukose, tiamin).
- ▶ Dekontaminering er trolig unødvendig etter mer enn 1 time etter en enkelt observert svelging. Katarsisk og kull kan gis, men er trolig ikke effektive ved en enkelt svelging.
- ▶ Fruktose-administrasjon er kontraindisert grunnet bivirkninger.

SECTION 5 BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1. Brannslukningsmidler

- ▶ Alkoholstabilisert skum.

5.2. Spesielle farer som oppstår på grunn av underlaget eller blandingen

- | | |
|------------------|---|
| Brannforenlighet | ▶ Unngå kontaminering med oksidasjonsmidler, dvs. |
|------------------|---|

5.3. Råd for brannslukkere

- | | |
|--------------------------|--|
| Brannbekjempelse | ▶ Varsle brannvesen og fortell dem beliggenhet og arten av fare. |
| Brann- / eksplosjonsfare | ▶ Væske og damp er svært brannfarlig. |

SEKSJON 6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se seksjon 8

6.2. Miljømessige forholdsregler

Se seksjon 12

6.3. Metoder og materialer for oppdemming og rengjøring

- | | |
|---------------|--|
| Små utslipp | Fjern alle antennelseskilder. |
| Store utslipp | Fjern personell fra området og flytt vekk fra vindretningen. |

6.4. Referanse til andre seksjoner

Råd angående personlig verneutstyr finnes i del 8 av sikkerhetsdatabladet.

SEKSJON 7 HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker oppbevaring

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

Trygg håndtering	LA IKKE klær som er vætet av stoffet forbli i kontakt med huden.
Brann- og eksplosjonsbeskyttelse	Se seksjon 5
Andre opplysninger	Oppbevar i de originale beholderne i godkjent flammebestandig område.

7.2. Sikre oppbevaringsforhold, inkludert eventuelle uforenligheter

Egnet beholder	Emballasje som levert av produsenten.
Lagringsuforenlighet	► Unngå oksiderende midler, syrer, syreklorider, syreanhydrider, kloroformer.

UFORENLIGHETER I FORPAKNINGSMATERIALER
Ikke tilgjengelig

7.3. Spesifikke brukstyper
Se seksjon 1.2

SEKSJON 8 EKSPONERINGSKONTROLLER / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametre

INGEN AVLEDET EFFEKT-NIVÅ (DNEL)
Ikke tilgjengelig

PREDICTED NO EFFECT LEVEL (PNEC)
Ikke tilgjengelig

YRKESMESSIGE EKSPONERINGSGRENSER (OEL)

INGREDIENSDATA

Kilde	Ingrediens	Navn på stoff	TWA	STEL	Peak	Notater
US ACGIH Threshold Limit Values (TLV)	Etanol	Ethanol	Ikke tilgjengelig	1000 ppm	Ikke tilgjengelig	TLV® Basis: URT irr
US ACGIH Threshold Limit Values (TLV)	1-Metoksy-2-propanol	1-Methoxy-2-propanol	50 ppm	100 ppm	Ikke tilgjengelig	TLV® Basis: Eye & URT irr
US ACGIH Threshold Limit Values (TLV)	2-Propanol	2-Propanol	200 ppm	400 ppm	Ikke tilgjengelig	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS impair; BEI

EMERGENCY GRENSER

Ingrediens	Navn på stoff	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
ethanol	Ethyl alcohol; (Ethanol)	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
propylene glycol monomethyl ether - alpha isomer	Propylene glycol monomethyl ether; (Ucar Triol HG-170)	150 ppm	150 ppm	470 ppm
isopropanol	Isopropyl alcohol	400 ppm	400 ppm	12000 ppm

Ingrediens	opprinnelige IDLH	revidert IDLH
Etanol	15,000 ppm	3,300 [LEL] ppm
1-Metoksy-2-propanol	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
2-Propanol	12,000 ppm	2,000 [LEL] ppm

8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Egnede tekniske kontroller	Tekniske kontroller brukes for å fjerne en fare, eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren.
8.2.2. Personlig beskyttelse	
Øye- og ansikstvern	Vernebriller med sideskjermer.
Hudvern	Se Håndvern under
Hender / føtter beskyttelse	Bruk kjemiske vernehansker, dvs.
Kroppsværn	Se Annet vern under
Annet vern	Kjeledress.
Termiske farer	Ikke tilgjengelig

Anbefalte stoff(er)

INDEKS OVER HANSKEVALGMULIGHETER
LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

Stoff	CPI
NEOPRENE	A

Åndedrettsvern

Type A filter med tilstrekkelig kapasitet.

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

NITRILE	B
PVC	B

8.2.3. Miljømessige eksponeringskontroller

Se seksjon 12

SEKSJON 9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Blue highly flammable liquid with a characteristic odour; mixes with water.		
Fysisk form	flytende	Relativ tetthet (Water = 1)	0.860
Lukt	Ikke tilgjengelig	Delings koeffisiens n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig
Lukterskel	Ikke tilgjengelig	Selvantennelsestemperatur (°C)	287 (ignition temp.)
pH (som levert)	Ikke tilgjengelig	nedbrytningstemperaturen	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt / frysepunkt (°C)	Ikke tilgjengelig	Viskositet (cSt)	8 @ 20C
Startkokepunkt og kokeområde (°C)	78	Molekylærvækt (g / mol)	Ikke anvendelig.
Flammepunkt (°C)	13	Smak	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig	Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	Meget brennbar.	Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (%)	15.0	Overflatespenning (dyn/cm or mN/m)	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (%)	1.7	Flyktig bestanddel (%vol)	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	5.9	Gassgruppe	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann (g / l)	blandbar	pH-verdien som en løsning	Ikke tilgjengelig
Damptetthet (Air = 1)	Ikke tilgjengelig	VOC g/L	Ikke tilgjengelig

9.2. Annen informasjon

	Ikke tilgjengelig
--	-------------------

SECTION 10 STABILITET OG REAKTIVITET

10.1.Reaktivitet	Se del 7.2
10.2.Kjemisk stabilitet	► Tilstedeværelse av uforenelige materialer.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Se del 7.2
10.4. Forhold som skal unngås	Se del 7.2
10.5. Uforenlige stoffer	Se del 7.2
10.6. Farlige nebrytningsprodukter	Se del 5.3

SEKSJON 11 TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Innåndet	Innånding av damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Svelging	
Hudkontakt	Det er noen ting som tyder på at stoffet kan forårsake moderat hudbetennelse, enten etter direkte kontakt eller etter en stund.
Øye	Dette materialet kan føre til øyeirritasjon og skader hos noen personer.
Kronisk	Langvarig eksponering til etanol kan skade leveren og føre til arrdannelse.

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Etanol	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: 17100 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 500 mg SEVERE
	Innånding (rotte) LC50: 64000 ppm/4h ^[2]	Eye (rabbit):100mg/24hr-moderate
	Oral (rotte) LD50: >11872769 mg/kg ^[1]	Skin (rabbit):20 mg/24hr-moderate

Continued...

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

		Skin (rabbit):400 mg (open)-mild
1-Metoksy-2-propanol	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (rotte) LD50: >2000 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit) 230 mg mild
	Innånding (rotte) LC50: 10000 ppm/5 h.d ^[2]	Eye (rabbit) 500 mg/24 h.
	Oral (rotte) LD50: 5207.2 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 100 mg SEVERE
		Skin (rabbit) 500 mg open - mild
2-Propanol	TOKSISITET	IRRITASJON
	Hud (kanin) LD50: 12792 mg/kg ^[1]	Eye (rabbit): 10 mg - moderate
	Innånding (rotte) LC50: 72.6 mg/L/4h ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg - SEVERE
	Oral (rotte) LD50: 5000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100mg/24hr-moderate
		Skin (rabbit): 500 mg - mild
Legend:	1 En verdi hentet fra Europa ECHA Registrerte stoffer - Akutt giftighet 2 * Verdi hentet fra produsentens msds Med mindre annet er spesifisert data hentet fra RTECS- Register of Toxic Effects of Chemical Substances	

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE	Ingen signifikante akutt toksikologisk data identifisert i litteratursøk.
1-METOKSY-2-PROPANOL	NOTE: For PGE - mixed isomers: Exposure of pregnant rats and rabbits to the substance did not give rise to teratogenic effects at concentrations up to 3000 ppm.
ETANOL, 2-PROPANOL	Materialet kan forårsake hudirritasjon etter langvarig eller gjentatt eksponering og kan ved hudkontakt gi rødhet, hevelse, blemmer, skalering og fortykkelse av huden.

akutt giftighet	☹	Karsinogenitet	☹
Hudirritasjon / korrosjon	☹	reproduktive	☹
Alvorlig øyeskade / irritasjon	☹	STOT - enkel utsettelse	✔
Sensibilisering	☹	STOT - gjentatt eksponering	☹
Mutagenisitet	☹	aspirasjonsfare	☹

Legend: ✔ – Data som er nødvendige for å gjøre klassifisering tilgjengelig
✘ – Data tilgjengelig, men fyller ikke kriteriene for klassifisering
☹ – Data ikke tilgjengelig for å gjøre klassifisering

CMR status

Skin	1-Metoksy-2-propanol	European Union (EU) First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELVs) - Skin	Skin
------	----------------------	---	------

SEKSJON 12 ØKOLOGISK INFORMASJON

12.1. Toksisistet

Slipp IKKE ut i avløp eller vannløp.

12.2. Utholdenhet og nedbrytbarhet

Ingrediens	Utholdenhet: vann / jord	Utholdenhet: luft
Etanol	LAV (halveringstid = 2.17 dager)	LAV (halveringstid = 5.08 dager)
1-Metoksy-2-propanol	LAV (halveringstid = 56 dager)	LAV (halveringstid = 1.7 dager)
2-Propanol	LAV (halveringstid = 14 dager)	LAV (halveringstid = 3 dager)

12.3. Bioakkumulativt potensiale

Ingrediens	Bioakkumulering
Etanol	LAV (LogKOW = -0.31)
1-Metoksy-2-propanol	LAV (BCF = 2)
2-Propanol	LAV (LogKOW = 0.05)

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
Etanol	HØY (KOC = 1)
1-Metoksy-2-propanol	HØY (KOC = 1)
2-Propanol	HØY (KOC = 1.06)

12.5.Resultat av PBT- og vPvB-vurdering

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

	P	B	T
Relevant tilgjengelig data	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
PBT- og vPvB-kriterier oppfylte?	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

12.6. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig

SEKSJON 13 AVHENDINGSBETRAKNINGER

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending av produkt / forpakning	Resirkuler om mulig eller kontakt produsenten for alternativer når det gjelder resirkulering.
Alternativer for avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig
Alternativer for kloakk avfallsbehandling	Ikke tilgjengelig

SEKSJON 14 TRANSPORTINFORMASJON

Etiketter påkrevd

	
Marint forurensende stoff	no

Landtransport (ADR)

14.1. FN-nummer	1263
14.2. Forpkningsgruppe	II
14.3. FN korrekt transportnavn	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
14.4. Miljømessig fare	Ingen relevante data
14.5. Transport fareklasse(r)	Klasse 3 Underrisiko Ikke anvendelig.
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Spesielle forholdsregler 163 640C 640D 650 til begrenset mengde 5 L

Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

14.1. FN-nummer	1263
14.2. Forpkningsgruppe	II
14.3. FN korrekt transportnavn	Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base); Paint related material (including paint thinning or reducing compounds)
14.4. Miljømessig fare	Ingen relevante data
14.5. Transport fareklasse(r)	ICAO- / IATA-klasse 3 ICAO / IATA underrisiko Ikke anvendelig. ERG-kode 3L
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Spesielle forholdsregler A3 A72 A192 Forpkningsinstruksjoner kun for fraktgods 364 Kun fraktgods maksimal mengde / pakke 60 L Forpkningsinstruksjoner for fraktgods og passasjerer 353 Passasjer og fraktgods maksimal mengde / pakke 5 L Passasjer og fraktgods forpkningsinstruksjoner for begrenset mengde Y341 Passasjer og fraktgods begrenset mengde maksimal mengde / pakke 1 L

Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee)

14.1. FN-nummer	1263
14.2. Forpkningsgruppe	II
14.3. FN korrekt transportnavn	PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound)

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

14.4. Miljømessig fare	Ikke anvendelig.
14.5. Transport fareklasse(r)	IMDG-klasse : 3 IMDG underrisiko : Ikke anvendelig.
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	EMS-nummer : F-E , S-E Spesielle forholdsregler : 163 Begrensede mengder : 5 L

Innlands vannveier transport (ADN)

14.1. FN-nummer	1263
14.2. Forpakkingsgruppe	II
14.3. FN korrekt transportnavn	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL
14.4. Miljømessig fare	Ingen relevante data
14.5. Transport fareklasse(r)	3 : Ikke anvendelig.
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Klassifiseringskode : F1 Begrenset mengde : 5 L Utstyr påkrevd : PP, EX, A Brannkjegler nummer : 1

Transport i bulkmengde i henhold til vedlegg II av MARPOL 73 / 78 og IBC-kode

kilde	ingrediens	forurensningskategori
IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk	1-Metoksy-2-propanol	Z

SEKSJON 15 INFORMASJON OM FORSKRIFTER

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter / lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen

Etanol(64-17-5) finnes på følgende reguleringslister	"Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI", "Forskrift om tiltaks verdier og grenseverdier? For fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og infeksjon risikogrupper for biologiske faktorer (norske)", "Eu - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (engelsk)", "Europeiske Union (EU) Vedlegg I til Direktiv 67/548/EØF om Klassifisering og Merking av Farlige Stoffer - oppdatert av ATP: 31", "European Tolliste over kjemiske stoffer ECICS (engelsk)", "EU-REACH-Forskriften (EC) Nr 1907/2006 Vedlegg XVII - Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler"
1-Metoksy-2-propanol(107-98-2) finnes på følgende reguleringslister	"EU-REACH-Forskriften (EC) Nr 1907/2006 Vedlegg XVII (Vedlegg 6) Giftig for reproduksjon: kategori 1B (Tabell 3.1)/kategori 2 (Tabell 3.2)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (bulgarsk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (slovakisk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (engelsk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (nederlandsk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (spansk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (tysk)", "Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI", "Forskrift om tiltaks verdier og grenseverdier? For fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og infeksjon risikogrupper for biologiske faktorer (norske)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (litauisk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (polsk)", "EU konsolidert liste over rettleiende Utsettelsesgrenseverdier (IOELVs)", "Eu - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (engelsk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (estisk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (portugisisk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (rumensk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (Maltesisk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (tsjekkisk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (Slovensk)", "Europeiske Union (EU) Vedlegg I til Direktiv 67/548/EØF om Klassifisering og Merking av Farlige Stoffer - oppdatert av ATP: 31", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (fransk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (svensk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (dansk)", "European Tolliste over kjemiske stoffer ECICS (engelsk)", "EU-REACH-Forskriften (EC) Nr 1907/2006 Vedlegg XVII - Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler", "Europa Luftfart og forsvar Industries Association of Europe (ASD) REACH Implementation Working Group Priority Declarable Stoffliste (PDSL)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (ungarsk)", "Europeiske Union (EU) Første Liste over Veiledende grenseverdier for Yrkesmessig Eksponering (IOELVs) (finsk)"
2-Propanol(67-63-0) finnes på følgende reguleringslister	"Europeiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassifisering, Merking og Emballering av Stoffer og Stoffblandinger - Vedlegg VI", "Forskrift om tiltaks verdier og grenseverdier? For fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet og infeksjon risikogrupper for biologiske faktorer (norske)", "Eu - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS) (engelsk)", "European Trade Union Confederation (ETUC) Prioritet List for REACH autorisasjon", "International Agency for Research on Cancer (IARC) - Agenter klassifisert av IARC Monographs", "Europeiske Union (EU) Vedlegg I til Direktiv 67/548/EØF om Klassifisering og Merking av Farlige Stoffer - oppdatert av ATP: 31", "European Tolliste over kjemiske stoffer ECICS (engelsk)", "EU-REACH-Forskriften (EC) Nr 1907/2006 Vedlegg XVII - Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler"

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med følgende EF-lovgivning og tilpasninger - så langt som gjeldende - : 67/548/EØF, 1999/45/EF 98/24/EF, 92/85/EF, 94/33/EF, 91/689/EØF, 1999/13/EF, forordning (EF) nr. 453/2010, forordning (EF) nr. 1907/2006, forordning (EF) nr. 1272/2008

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

For ytterligere informasjon vennligst se på Kjemisk Safety Assessment og eksponeringsscenarier utarbeidet av forsyningskjeden hvis tilgjengelig.

ECHA SAMMENDRAG

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
Etanol	64-17-5	603-002-00-5	01-2119457610-43-XXXX

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Flam. Liq. 2	GHS02, Dgr	H225
2	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT RE 1, Muta. 1B, Repr. 1A, Acute Tox. 3, STOT SE 1, Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	Dgr, GHS01, GHS08, Wng, GHS06, GHS05	H225, H319, H340, H304, H372, H315, H220, H360, H301, H311, H331, H370
1	Carc. 2	GHS08, Wng	H351
2	Carc. 2	GHS08, Wng	H351

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Kode = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
1-Metoksy-2-propanol	107-98-2	603-064-00-3, 603-106-00-0	01-2119457435-35-XXXX

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Repr. 1B	GHS07, GHS02, Wng, GHS05, GHS08, Dgr	H226, H336, H315, H318, H335, H360
2	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 2, Repr. 1B, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	GHS02, Wng, GHS08, Dgr, GHS03, GHS05	H371, H360, H225, H226, H315, H318, H370

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Kode = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

Ingrediens	CAS-nr.	Indeksnr.	ECHA Dossier
2-Propanol	67-63-0	603-117-00-0	01-2119457558-25-XXXX

Harmonisering (C & L og skogkartlegging)	Fare klasse og kategori kode (r)	Piktogrammer Signalord Code (s)	Fareerklæring Code (s)
1	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	GHS07, GHS02, Dgr	H225, H319, H336
2	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 1, Eye Irrit. 2A, Repr. 2, STOT RE 2	GHS02, Dgr, GHS08, GHS03	H225, H319, H370, H312, H340, H302, H361, H373

Harmonisering Kode 1 = Den mest utbredte klassifisering. Harmonisering Kode = 2 Den mest alvorlige klassifiseringen.

SEKSJON 16 ANNEN INFORMASJON

Full tekst Risiko og farekoder

H220	Ekstremt brannfarlig gass
H226	Brannfarlig væske og damp
H301	Giftig om svelget
H302	Skadelig om svelget
H304	Kan være dødelig om svelget og kommer inn i luftveiene
H311	Giftig ved hudkontakt
H312	Skadelig ved hudkontakt
H315	Fører til hudirritasjon
H318	Fører til alvorlig øyeskade
H319	Fører til alvorlig øyeirritasjon
H331	Giftig ved innånding
H335	Kan føre til luftveisirritasjon
H340	Kan føre til genetiske defekter
H351	Mistenkt for å være kreftfremkallende
H360	Kan skade fertilitet eller det ufødte barnet
H360D ***	Kan gi fosterskader.
H361	Mistenkt for å skade fertiliteten eller det ufødte barnet
H370	Skadelig for organer
H371	Kan være skadelig for organer
H372	Skadelig for organer ved gjentatt eller langvarig eksponering
H373	Kan være skadelig for organer ved gjentatt eller langvarig eksponering
R10	Antennbar.
R36	Irriterende for øyne.

LYRECO WHITEBOARD MARKER C/TIP BLUE

R37/38	Irriterende for åndedrettssystem og hud.
R41	Risiko for alvorlig skade i øynene.
R61	Kan forårsake skade på det ufødte barn.

annen informasjon

DSD / DPD merkelappelementer



Relevante fareuttalelser finnes i seksjon 2.1

Indikasjon(er) for fare	F
--------------------------------	---

SIKKERHETSÅD

S02	Hold utenfor barns rekkevidde.
S33	Ta sikkerhetsforanstaltning mot statisk utladning.
S41	I tilfelle brann og/ eller eksplosjon, IKKE PUST INN DAMPER.
S43	Ved brannslukning, bruk ...
S51	Bruk bare i godt ventilerte områder.
S56	Avfall av dette materialet og dets beholdere må kastes på innleveringssted for farlig avfall/ spesialavfall.

Dette dokumentet er opphavsrettighetsbeskyttet. Bortsett fra normal bruk i forbindelse med private studier, forskning, vurdering eller kritikk, som er tillatt under åndsverkloven, kan ingen del reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CHEMWATCH. TLF. (+61 3 9572 4700)