

Sikkerhedsdatablad

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret. Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid
Produktnummer	978.532, ZP
PR-nr	4101643

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Rengøringsmiddel.
Anvendelser der frarådes	Ingen specifikke anvendelser, der frarådes, er identificeret.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	LYRECO Rue du 19 mars 1962, F-59770, Marly, France +33 (0) 3 27 23 64 00 fr.fds@lyreco.com
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	I tilfælde af nødopkald: +45 8988 2286 (24 timer, leveret af Carechem 24)
------------	---

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Ikke Klassificeret
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger	NC Ikke Klassificeret
Forholdsregler ved brug	P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler	< 5% nonioniske overfladeaktive stoffer

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

1-Methoxy-2-propanol		10-30%
CAS-nummer: 107-98-2	EF-nummer: 203-539-1	REACH registreringsnummer: 01-2119457435-35-XXXX
Klassificering Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Hvis i tvivl, søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Ingen specifikke anbefalinger. Hvis halsirritation eller hoste er vedvarende, fortsæt som følger. Skyl munden. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Ingen specifikke anbefalinger. Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Skyl med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Beskyttelse af førstehjælpere	Brug beskyttelsesudstyr, egnet til de omgivende materialer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Midlertidig irritation.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Kan medføre ubehag.
Øjenkontakt	Kan være svagt irriterende for øjnene.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Behandles symptomatisk.
Specifikke behandlinger	Ingen særlig behandling påkrævet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Produktet er ikke brandfarligt. Ved brandslukning anvendes alkohol-resistent skum, kuldioxid, pulver eller vandtåge. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Beholdere kan sprænge voldsomt eller eksplodere, når de opvarmes, på grund af overdreven trykophbygning.
-------------------------	--

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer:
Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe. Evakuer området. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Afkøl beholdere, som har været udsat for flammer med vand, efter branden er slukket. Hvis en lækage eller spild ikke er blevet antændt, brug vandspray til at sprede dampe og beskytte personer, som stopper lækagen.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt. Brandmænd's tøj, som er i overensstemmelse med Europæisk standard EN469 (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker), vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemikalieuheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Ingen specifikke anbefalinger. For personlig værnemidler, se Punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Absorber udslip for at undgå materielskade. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Opbevares utilgængeligt for børn. Læs og følg producentens anbefalinger. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Håndter alle emballager og beholdere forsigtigt for at minimere spild. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå dannelse af tåger.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Ingen specifikke anbefalinger.

Opbevaringsklasse Uspecificeret opbevaring.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygieniske grænseværdier

1-Methoxy-2-propanol

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 185 mg/m³

E, H

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 68 mg/m³

E

2-Methoxypropanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 75 mg/m³

Ethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1000 ppm 1900 mg/m³

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Ingen specifikke krav til ventilation.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Ingen specifik øjenbeskyttelse er påkrævet under normal brug. Større spild: Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig.
Håndbeskyttelse	Ingen specifik håndbeskyttelse anbefales.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Egnet fodtøj og supplerende beskyttelsestøj, som opfylder en godkendt standard bør anvendes, hvis en risikovurdering indikerer at hudforurening er mulig.
Hygiejneforanstaltninger	Vask hænder grundigt efter brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Større spild: Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.
Miljømæssig eksponeringskontrol	Anses ikke som værende farlig for miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 6.5-9
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	Ikke til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser Ikke til rådighed.

Anden brændbarhed Ikke til rådighed.

Damptryk Ikke til rådighed.

Dampmassefylde Ikke til rådighed.

Relativ massefylde Ikke til rådighed.

Bulk massefylde Ikke til rådighed.

Opløselighed Ikke til rådighed.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

Selv-antændelsestemperatur Ikke til rådighed.

Nedbrydningstemperatur Ikke til rådighed.

Viskositet Ikke til rådighed.

Eksplorative egenskaber Betragtes ikke som værende eksplosiv.

Oxiderende egenskaber Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte potentielt farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet. Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Sundhedsskadelige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Anses ikke for at udgøre en sundhedsfare i henhold til gældende lovgivning.

Akut toksicitet - oral

Opsummering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Noter (oral LD₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Noter (dermal LD₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Noter (indånding LC₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Dyredata	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Opsummering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
IARC carcinogenicitet	Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Reproduktionstoksicitet

Opsummering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Opsummering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Opsummering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Opsummering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Generel information

Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.

Indånding

En enkelt eksponering kan medføre følgende skadelige effekter: Midlertidig irritation.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Kan medføre ubehag.

Øjenkontakt

Kan være svagt irriterende for øjnene.

Eksponeringsmåde

Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt

Målorganer

Ingen specifikke målorganer kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet

Anses ikke som værende farlig for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

12.1. Toksicitet

Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut akvatisk toksicitet

Opsummering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kronisk akvatisk toksicitet

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Dannelsen af affald bør minimeres eller så vidt muligt undgås. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

EU (EINECS/ELINCS)

Ingen af indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
ICAO: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.
IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
CAS: Chemical Abstracts Service.
ATE: Estimat for akut toksicitet.
LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion

Læs og følg producentens anbefalinger.

Udgivet af

Emily Kirk

Revisions dato

13-05-2020

Revision

3

SDS nummer

589

Den fuldstændige ordlyd af H- sætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.