

Sikkerhedsdatablad

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid
Produktnummer	978.532, ZP
Intern identifikation	ABCL250LYR_EU

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 msds@lyreco.com +33 (0) 3 27 23 64 00
------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	+45 8988 2286
------------	---------------

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	EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.
Forholdsregler ved brug	P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler	< 5% nonioniske overfladeaktive stoffer, Indeholder BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

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 tilskadedkomne 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	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	Ingen kendte specifikke symptomer. Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. 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 trykbygning.
-------------------------	---

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 i vandmiljøet.

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. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8.

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. Undgå udledning i vandmiljøet.

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 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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

1-Methoxy-2-propanol

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

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

E, H

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.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke til rådighed.
Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

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.
Nedbrydningsstemperatur	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 Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kjemisk 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

Noter (oral LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/irritation

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Dyredata	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
IARC carcinogenicitet	Indeholder et stof/en gruppe af stoffer, som kan forårsage kræft. IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.
<u>Aspirationsfare</u>	
Aspirationsfare	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Generel information	
	Ingen specifikke sundhedsfarer kendt. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Ingen kendte specifikke symptomer. Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan medføre ubehag.
Øjenkontakt	Ingen kendte specifikke symptomer. Kan være svagt irriterende for øjnene.
Optagelsesmåder	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

Akut toksicitet - oral

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	3.739,0
Arter	Rotte
Noter (oral LD₅₀)	LD50 3739 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
ATE oral (mg/kg)	3.739,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Noter (dermal LD₅₀)	LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Ingen erytem (0) Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Genotoxicity - in vivo	Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	NOEL 3000 ppm, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	To-generationsstudie - NOAEL 1000 ppm, Indånding, Rotte F1 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Embryotoksicitet: - NOAEL: 1500 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. REACH-dossier oplysninger.
Målorganer	Centralnervesystemet. Hjerne
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	NOAEL 919 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>2-Methoxypropanol</u>	
<u>Akut toksicitet - oral</u>	
Noter (oral LD₅₀)	LD50 5710 mg/kg, Oral, Rotte Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 5660 mg/kg, Dermal, Kanin Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre alvorlig øjenskade.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Moderlig toksicitet: - Dose level:: 545 ppm, Indånding, Kanin Kan skade det ufødte barn.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering STOT SE 3 - H335 Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Målorganer Åndedrætsorganer, lunger

Ethanol

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

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 10470 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LD50 124.7 mg/l, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Dosis: 0.2 mL, 24 timer, Kanin Primær dermal irritationsindeks: 0 REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Local lymph node assay (LLNA) - Mus: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

IARC carcinogenicitet IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten To-generationsstudie - NOAEL 15% , Oral, Mus REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Moderlig toksicitet: - NOAEL: 16000 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer LOAEL ~4000 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

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 Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 20800 mg/l, Pimephales promelas REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 timer: 21100 mg/l, Daphnia magna REACH-dossier oplysninger.

Akut toksicitet - alger EC50, 7 dage: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum REACH-dossier oplysninger.

2-Methoxypropanol

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: >1006 mg/l, Fisk, Estimeret værdi.

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: >13205 mg/l, Daphnia magna, Estimeret værdi.

Ethanol

Toksicitet Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 14200 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr LC50, 48 timer: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia

Akut toksicitet - alger EC50, 72 timer: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 9 dage: 9.6 mg/l, Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Produktets nedbrydelighed er ikke kendt.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Fotokemisk omdannelse Vand - DT50 : 3.1 timer REACH-dossier oplysninger.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 96%: 28 dage REACH-dossier oplysninger.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

2-Methoxypropanol

Biologisk nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

Ethanol

Persistens og nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed Vand - Nedbrydning 74%: 10 dage

Kemisk iltforbrug (COD) 1.99 g O₂/g stof

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

**Bioakkumuleringspotential
e** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient log Pow: <1 REACH-dossier oplysninger.

2-Methoxypropanol

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: ~ 1 - 10, Estimeret værdi. Bioakkumulering er usandsynlig.

Ethanol

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: -0.35

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen data til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

Mobilitet Mobil.

Overfladespænding 70.7 mN/m @ 20°C

2-Methoxypropanol

Mobilitet Opløselig i vand.

**Adsorption/desorptions
koefficient** - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Beregningsmetode. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Beregningsmetode.

Ethanol

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

Overfladespænding 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

2-Methoxypropanol

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

Ethanol

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

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.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

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

Transport i bulk i henhold til Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

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. 453/2010 af 20. maj 2010
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Præparatdirektivet (DPD) 1999/45/EF.
Stofdirektivet (DSD) 67/548/EØF.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion	Læs og følg producentens anbefalinger.
Udgivet af	Toni Ashford
Revisions dato	24-05-2016
Revision	1
SDS nummer	589
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H225 Meget brandfarlig væske og damp. H226 Brandfarlig væske og damp. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H360D Kan skade det ufødte barn. EUH208 Indeholder 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

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.