

Sikkerhedsdatablad

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL
Produktnummer 2.182.499_2, ZP

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

Identificeret anvendelser Vaskemiddel.
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
 msds@lyreco.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon +33 (0) 3 27 23 64 00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

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.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forholdsregler ved brug P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.
 P280 Bær øjenbeskyttelse.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
 Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler 5 - < 15% nonioniske overfladeaktive stoffer, < 5% parfume, Indeholder BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

2,2',2"-Nitrilotriethanol			5-10%
CAS-nummer: 102-71-6	EF-nummer: 203-049-8	REACH registreringsnummer: 01-2119486482-31-XXXX	
Klassificering			
Ikke Klassificeret			
1-Methoxy-2-propanol			1-5%
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			
Diethanolamin			1-5%
CAS-nummer: 111-42-2	EF-nummer: 203-868-0		
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412			
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides			<1%
CAS-nummer: 68424-85-1	EF-nummer: 939-350-2	REACH registreringsnummer: 01-2119970550-39-0000	
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1		
Klassificering			
Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410			

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

2-Methoxypropanol	<1%	
CAS-nummer: 1589-47-5	EF-nummer: 216-455-5	
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Repr. 1B - H360D		
STOT SE 3 - H335		
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on	<1%	
CAS-nummer: 2634-33-5	EF-nummer: 220-120-9	
M faktor (akut) = 1		
Klassificering		
Acute Tox. 4 - H302		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Ethanol	<1%	
CAS-nummer: 64-17-5	EF-nummer: 200-578-6	REACH registreringsnummer: 01-2119457610-43-XXXX
Klassificering		
Flam. Liq. 2 - H225		
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]	<1%	
CAS-nummer: 55965-84-9		
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 2 - H330		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Skin Sens. 1 - H317		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Diethyl phthalate	<1%
CAS-nummer: 84-66-2	EF-nummer: 201-550-6
Klassificering	
Ikke Klassificeret	
p-Cymene	<1%
CAS-nummer: 99-87-6	EF-nummer: 202-796-7
Klassificering	
Flam. Liq. 3 - H226	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Søg straks læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.
Indånding	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale hjælpe den tilskadekomne med ilt. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fjern eventuelle tandproteser. Giv et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Hvis opkastning forekommer, skal hovedet holdes lavt så opkast ikke kommer i lungerne. Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Anbring bevidstløs person på deres side i aflåst sideleje og sørg for at vejtrækning kan finde sted. Sørg for at opretholde åbne luftveje. Løsn tætsiddende tøj såsom krave, slips eller bælte.
Hudkontakt	Skyl med vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter.
Beskyttelse af førstehjælperne	Førstehjælpspersonale bær bære egnet beskyttelsesudstyr under enhver redningsaktion.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generel information	Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Dampene fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

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

Noter til lægen Behandles symptomatisk.

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 trykopybygning.

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. Kontroller udslip af vand ved at inddæmme og holde det væk fra kloaker og vandløb. Hvis risiko for vandforurening opstår, kontakt relevante myndigheder.

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 Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Det skal tilsikres, at procedurer og træning til akut dekontaminering og bortskaffelse, er på plads Der må ikke røres ved eller gås ind i spildt materiale.

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 Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Opsaml omgående spild og bortskaf affald sikkert. Mindre spild: Udslip opsamles. Større spild: Spild opsuges med ikke-brændbart, sugende materiale. Det forurenede absorbent kan udgøre samme fare som det spildte materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Skyl forurenede område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfarer. Se Punkt 12 for yderligere information om miljømæssige farer. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug 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. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Vask straks hvis huden bliver forurenede. Alt tilsmudset tøj tages af. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Skift arbejdstøj dagligt før arbejdspladsen forlades.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader. Sørg for at bund omkring lagerfaciliteter forebygger forurening af jord og vand i tilfælde af spild. Gulve, der anvendes som lagerområde, bør være lækagetætte, uden sammenføjninger og ikke-absorberende.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier.

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

Arbejdshygjeniske grænseværdier

2,2',2"-Nitrilotriethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,5 ppm 3,1 mg/m³

1-Methoxy-2-propanol

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

Diethanolamin

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 0,46 ppm 2 mg/m³
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

Diethyl phthalate

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 3 mg/m³

p-Cymene

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 135 mg/m³

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personale, arbejdsmiljø eller biologisk monitorering kan være påkrævet for at kunne fastsætte ventilationens effektivitet eller andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden i at anvende personligt beskyttelsesudstyr. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering. Personligt beskyttelsesudstyr bør kun anvendes, hvis eksponering af arbejdstagerne ikke kan kontrolleres tilstrækkeligt af de tekniske kontrolforanstaltninger. Sørg for at kontrolforanstaltninger regelmæssigt inspiceres og vedligeholdes. Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166. Anvend tætsiddende kemiske beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Hvis der eksisterer en indåndingsfare, kan der istedet kræves et helmaske åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskelieferandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374. I betragtning af de data, der er angivet af handskeproducenten, tjek under brug, at handskerne bevarer deres beskyttende egenskaber og skift dem ud, så snart enhver form for forringelse registreres. Hyppige skift 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

Etabler øjenskyllestation og nødbruzer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Rens udstyr og arbejdsområdet hver dag. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Forebyggende industrielle lægeundersøgelser bør udføres. Advar vaske-/rengøringspersonale om eventuelle farlige egenskaber ved produktet.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnede til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Kontroller, at åndedrætsværnet sidder tæt og at filteret skiftes regelmæssigt. Åndedrætsværn, halvmasker og kvartmasker med udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN140.

Miljømæssig eksponeringskontrol

Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske.
Farve	Ingen data til rådighed.
Lugt	Duft.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	Ikke til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Opløselig i vand.
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

Anden information Ingen information påkrævet.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

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

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATE oral (mg/kg) 81.454,33

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

IARC carcinogenicitet Indeholder et stof/en gruppe af stoffer, som kan forårsage kræft. IARC Gruppe 1 Kræftfremkaldene for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

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

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Generel information	De beskrevne symptomers alvorlighed vil variere afhængig af koncentrationen og eksponeringens varighed.
Indånding	Vedvarende indånding af høje koncentrationer kan medføre skade på åndedrætsorganerne.
Indtagelse	Symptomer i fordøjelsessystemet, herunder maveproblemer. Dampe fra maveindholdet kan indåndes, hvilket kan resultere i de samme symptomer som ved indånding.
Hudkontakt	Vedvarende kontakt kan medføre udtørring af huden.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.739,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 3739 mg/kg, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATE oral (mg/kg) 3.739,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >2000 mg/kg, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/irritation

Dyredata Dosis: 0.5 mL, 4 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Ingen erytem (0) Ødem score: Ingen ødem (0). REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Kræftfremkaldende egenskaber	NOEL 3000 ppm, Indånding, Mus REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	To-generationsstudie - NOAEL 1000 ppm, Indånding, Rotte F1 REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Teratogenicitet: - NOAEL: 1500 ppm, Indånding, Rotte REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<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. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Diethanolamin

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 1.100,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 1.100,0

Hudætsning/irritation

Dyredata Dosis: 2 mL, 20 timer, Kanin Erytem/skorpedannelse score: Veldefineret erytem (2). Ødem score: Svag ødem - kanter af område er veldefineret ved definitiv hævelse (2). Irriterende. REACH-dossier oplysninger.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan medføre alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Guinea pig maximization test (GPMT) - Marsvin: Ikke sensibiliserende REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Genmutation: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoxicity - in vivo Kromosom afvigelse: Negativ. REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Kræftfremkaldende egenskaber	NOAEL 32 mg/kg legemsvægt pr. dag, Dermal, Rotte REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
IARC carcinogenicitet	IARC Gruppe 2B muligvis kræftfremkaldende for mennesker.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	To-generationsstudie - NOAEL 300 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte P REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Udviklingstoksicitet: - NOAEL: 50 mg/kg legemsvægt pr. dag, Oral, Rotte REACH-dossier oplysninger. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer	STOT RE 2 - H373 Forårsager organskader ved indtagelse.
Målorganer	Blod. Nyrer Lever

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 675,3

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 675,3

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 >5000 mg/kg, Dermal, Kanin Leverandør information. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Dosis: , 100% , Kanin Kan medføre alvorlig øjenskade.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - Mus: Sensibiliserende

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]

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 64,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 64,0

Akut toksicitet - dermal

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

ATE dermal (mg/kg) 300,0

Akut toksicitet - indånding

Akut toksicitet - indånding (LC₅₀ støv/tåge mg/l) 0,33

Arter Rotte

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 0,33

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Medføre ætsningsskader på huden. Ætsningsfare.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ætsninger på øjne må formodes.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Epidemiologiske studier har vist tegn på hudsensibilisering.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

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.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

Akut akvatisk toksicitet

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.

Diethanolamin

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 1370 mg/l, Pimephales promelas
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 30.1 mg/l, Ceriodaphnia dubia
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: 2.2 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 21 dage: 0.78 mg/l, Daphnia magna
--	---

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Akut akvatisk toksicitet

M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 1.9 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	LC50, 96 timer: 1.9 mg/l, Mysidopsis bahia EC50, 48 timer: 2.94 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 96 timer: 0.38 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

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]

Akut akvatisk toksicitet

M faktor (akut)	10
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 timer: 0.19 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 timer: 0.16 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	EC50, 72 timer: 0.027 mg/l, Selenastrum capricornutum

Kronisk akvatisk toksicitet

M faktor (kronisk)	1
---------------------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed De overfladeaktive stoffer i dette produkt overholder kriterier for biologisk nedbrydelighed som fastsat i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

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.

Diethanolamin

Fotokemisk omdannelse	Vand - DT50 : 4.154 timer
------------------------------	---------------------------

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Biologisk nedbrydelighed Stoffet er hurtigt bionedbrydeligt.
Vand - Nedbrydning 93%: 28 dage

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]

Biologisk nedbrydelighed Vand - DT50 : 0.2 - 1.3 dage

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.

Diethanolamin

**Bioakkumuleringspotential
e** BCF: 2.3, Fisk, Estimeret værdi. Produktet er ikke bioakkumulerende.

Fordelingskoefficient log Pow: -2.46

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

Fordelingskoefficient log Pow: 1.19

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]

**Bioakkumuleringspotential
e** Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: 0.401

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vandopløseligt og kan sprede i vandsystemet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

1-Methoxy-2-propanol

Mobilitet Mobil.

Overfladespænding 70.7 mN/m @ 20°C

Diethanolamin

Mobilitet Blandbar med vand.

**Adsorption/desorptions
koefficient** Vand - Log Koc: 1.27 @ 25°C

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Henry's law konstant 0.00000004 Pa m³/mol @ 25°C

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]

Mobilitet Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

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.

Diethanolamin

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

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

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

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]

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. Bortskaffelse af dette produkt, proces-løsninger, restprodukter og biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse, bortskaffelse af affald samt alle kommunens affaldsregulativer. Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes. Der bør udvises forsigtighed ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet grundigt rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

Metoder for bortskaffelse Overskydende produkter og dem der ikke kan genbruges, bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Affald, restprodukter, tomme emballager, kasseret arbejdstøj og forurenede rengøringsmaterialer skal indsamles i udpegede beholdere, som er mærket med deres indhold. Affaldsemballage skal opsamles til genbrug eller genvinding. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er mulig.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

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

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).

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

Lister

Amerikas Forenede Stater (TSCA)

Følgende indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

Amerikas Forenede Stater (TSCA) 12(b)

Følgende indholdsstoffer er opført på listen eller undtaget.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet	<p>ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.</p> <p>ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.</p> <p>IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.</p> <p>ICAO-TI: Tekniske instruktioner for sikker lufttransport af farligt gods.</p> <p>IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.</p> <p>RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.</p> <p>REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>ATE: Estimat for akut toksicitet.</p> <p>LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.</p> <p>LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.</p> <p>vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.</p>
Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Eye Irrit. 2 - H319: : Beregningsmetode.
Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion	Læs og følg producentens anbefalinger.
Revisions dato	19-04-2016
Revision	1
Erstatter dato	16-12-2015
SDS nummer	109
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	<p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H301 Giftig ved indtagelse.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H311 Giftig ved hudkontakt.</p> <p>H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H330 Livsfarlig ved indånding.</p> <p>H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H360D Kan skade det ufødte barn.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader (Blodet, Nyrerne, Leveren) ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.</p> <p>H400 Meget giftig for vandlevende organismer.</p> <p>H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p> <p>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.</p>

Lyreco Multi-Purpose Cleaning Kit - Tele and Surface 125mL

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.