

Sikkerhedsdatablad**Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml**

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 HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml
Produktnummer 978.598, ZP
PR-nr 4029477

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
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 Aerosol 1 - H222, H229
Sundhedsfarer Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer**Farepiktogrammer**

Signalord Fare

Faresætninger H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

Forholdsregler ved brug

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
 P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
 P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
 Rygning forbudt.
 P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
 P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke 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.
 P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F.
 P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler

< 5% Alifatiske kulbrinter, < 5% EDTA og salte heraf

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-Butoxyethanol 1-5%		
CAS-nummer: 111-76-2	EF-nummer: 203-905-0	REACH registreringsnummer: 01-2119475108-36-XXXX
Klassificering		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Irrit. 2 - H319		
Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat 1-5%		
CAS-nummer: 64-02-8	EF-nummer: 200-573-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486762-27-XXXX
Klassificering		
Acute Tox. 4 - H302		
Eye Dam. 1 - H318		

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

Morpholin		<1%
CAS-nummer: 110-91-8	EF-nummer: 203-815-1	REACH registreringsnummer: 01-2119496057-30-0001
Klassificering		
Flam. Liq. 3 - H226		
Acute Tox. 4 - H302		
Acute Tox. 4 - H312		
Acute Tox. 4 - H332		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Natriumnitrit		<1%
CAS-nummer: 7632-00-0	EF-nummer: 231-555-9	REACH registreringsnummer: 01-2119471836-27-XXXX
M faktor (akut) = 1		
Klassificering		
Ox. Sol. 3 - H272		
Acute Tox. 3 - H301		
Aquatic Acute 1 - H400		
Natriumhydroxid		<1%
CAS-nummer: 1310-73-2	EF-nummer: 215-185-5	
Klassificering		
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

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.

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

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 førstehjælpere 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 Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.

Hudkontakt Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

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 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 trykopbygning. Sprængte spraydåser kan blive skudt ud fra en brand med høj hastighed. Hvis aerosolbeholdere er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indhold under tryk samt drivmidler. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

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 kloakker 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

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

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. Evakuer området. Risiko for eksplosion. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet.

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. Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Under normale håndterings- og opbevaringsforhold er spild fra aerosolbeholdere usandsynlige. Hvis aerosolbeholdere er bristet, bør der udvises forsigtighed på grund af det hurtige udslip af indhold under tryk samt drivmidler. Mindre spild: Tør op med en absorberende klud og bortskaf affald på en sikker måde. Større spild: Hvis produktet er opløseligt i vand, fortynd spildet med vand og mop det op. Alternativt eller hvis det ikke er vand-opløseligt, absorber spildet med inert, tørt materiale og placer det i en egnet affaldsbeholder. Skyl forurenet område med store mængder vand. Skyl grundigt efter håndtering af spild. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

6.4. Henvielse 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.

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. Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Produktet er brandfarligt. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Spray vil fordampe og afkøle hurtigt og kan medføre forfrysninger eller kolde forbrændinger ved kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene. Undgå indånding af dampe og spray/tåger.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne

Vask straks hvis huden bliver forurenet. 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

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10). Holdes væk fra oxidationsmidler, varme og flammer. Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen opbevares tæt lukket, på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderne oprejst. Beskyt beholderne mod skader. Beskyttes mod sollys. Opbevares væk fra varmekilder eller udsættelse for høje temperaturer. Må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C / 122 °F 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

Arbejdshygiejniske grænseværdier

2-Butoxyethanol

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 20 ppm 98 mg/m³

E, H

Morpholin

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 ppm 36 mg/m³

E, H

Natriumhydroxid

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m³

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

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.

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

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 handskeleverandøren/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 nødbruser. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Alt tilsudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Rens udstyr og arbejdsområdet hver dag. Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/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. Gas og kombinationsfiltre til åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med Europæisk Standard EN14387. Åndedrætsværn med helmaske og udskiftelige filtre skal overholde den Europæiske Standard EN136. 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	Aerosol.
Farve	Ingen data til rådighed.
Lugt	Ingen data til rådighed.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	Ikke til rådighed.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	Ikke til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen specifikke testdata er tilgængelige. Yderst brandfarlig aerosol.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

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.
Eksplosive 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	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	Følgende materialer kan reagere kraftigt med produktet: Oxidationsmidler.
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Undgå at udsætte aerosoldåser for høje temperaturer eller direkte sollys. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
--------------------------	---

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

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD ₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
--------------------------------	--

ATE oral (mg/kg)	20.185,44
------------------	-----------

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD ₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
----------------------------------	--

ATE dermal (mg/kg)	17.407,6
--------------------	----------

Akut toksicitet - indånding

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

Noter (indånding LC₅₀)	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ATE indånding (dampe mg/l)	190,94
ATE indånding (støv/tåger mg/l)	107,15
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
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.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
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.
<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	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	Spray/spraytåger kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.
Indtagelse	På grund af produktets fysiske natur er det usandsynligt at indtagelse vil korekomme.

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

Hudkontakt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Øjenkontakt	Irriterer øjnene.
Eksponeringsmåde	Indtagelse Indånding Hud og/eller øjenkontakt
Målorganer	Ingen specifikke målorganer kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet 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.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet indeholder flygtige organiske forbindelser (VOC'er), som vil fordampe let fra alle overflader.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

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 Tomme beholdere må ikke punkteres eller brændes på grund af risikoen for en eksplosion. 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.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

Generelt

For emballage i begrænset mængde/begrænset lastnings information, konsulter den relevante modal dokumentation ved hjælp af de data, der vises i dette punkt.

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1950
UN Nr. (IMDG)	1950
UN Nr. (ICAO)	1950
UN Nr. (ADN)	1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	AEROSOLS
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	2.1
ADR/RID kode	5F
ADR/RID label	2.1
IMDG klasse	2.1
ICAO klasse/division	2.1
ADN klasse	2.1

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

Ingen.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transporter altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Sørg for at personer, som transporterer produktet, ved hvad der skal gøres i tilfælde af en ulykke eller ved spild.

EmS	F-D, S-U
Transport Kategori (ADR)	2
Tunnel restriktionskode	(D)

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

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

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

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).

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

Rådets direktiv af 20. maj 1975 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler (75/324/EØF) (med senere ændringer).

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.

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Aerosol = Aerosol
 Eye Irrit. = Øjenirritation

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2 - H319: : Beregningsmetode. Aerosol 1 - H222, H229: : Ekspertvurdering.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion

Læs og følg producentens anbefalinger. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Udgivet af Emily Kirk

Revisions dato 10-02-2020

Revision 1.4

Lyreco HFC Free Whiteboard Conditioner 150ml

SDS nummer 2460

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

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.