

SÄKERHETS DATABLAD

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad. Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid
Produktnummer 978.532, ZP

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Rengöringsmedel.

Användningar som det avråds från Inga specifika användningar som det avråds från har identifierats.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer I händelse av nödsamtal: +46 8 566 42573 (24 timmar, tillhandahållen av Carechem 24)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad
Hälsosfaror Ej Klassificerad
Miljöfaror Ej Klassificerad

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel < 5% nonjoniska tensider, Innehåller BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

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

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|--|---|
| Generell information | Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen. |
| Inandning | Inga specifika rekommendationer. Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Inga specifika rekommendationer. Om halsirritation eller hosta kvarstår, gör följande. Skölj munnen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Hudkontakt | Inga specifika rekommendationer. Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Kontakt med ögonen | Skölj med vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. |
| Skyddsutrustning för insatspersonal | Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-----------------------------|--|
| Generell information | Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. |
| Inandning | Inga specifika symptom är kända. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Förtäring | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag vid förtäring. |
| Hudkontakt | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag. |
| Kontakt med ögonen | Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen. |

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Anmärkningar för läkaren | Behandla symptomatiskt. |
| Särskilda behandlingar | Ingen särskild behandling behövs. |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|-----------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Produkten är inte brandfarlig. Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand. |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|------------------------|--|
| Särskilda faror | Behållare kan brisera eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring. |
|------------------------|--|

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Farliga förbränningsprodukter Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning Undvik att andas in gaser eller ångor från branden. Utrym området. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Kyl behållare utsatta för lågor med vatten långt efter det att branden är släckt. Om läcka eller spill inte har antänts, använd vattensprej för att skingra ångorna och skydda personal som arbetar med att stoppa läckan.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder. Kläder för brandbekämpningspersonal som är utformade enligt Europeisk standard EN469 (inkluderande hjälm, skyddsskor och handskar) utgör en basal skyddsnivå vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Inga specifika rekommendationer. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till vattenmiljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Sug upp spill för att undvika materiella skador. Spola det förorenade området med mycket vatten. Tvätta ordentligt efter spillhantering. Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med nationella bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt För personligt skydd, se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Förvaras oåtkomligt för barn. Läs och följ tillverkarens rekommendationer. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Hantera alla förpackningar och behållare omsorgsfullt för att minimera spill. Håll behållare väl tillslutna när de inte används. Undvik dimbildning. Undvik utsläpp till vattenmiljön.

Råd avseende allmän yrkeshygien Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Inga specifika rekommendationer.

Lagringsklass Lagring ej specificerad.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

1-Metoxi-2-propanol

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 50 ppm 190 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 150 ppm 568 mg/m³

H

Etanol

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 500 ppm 1000 mg/m³

Korttidsgränsvärde (15 minuter KGV): HGV 1000 ppm 1900 mg/m³

V

HGV = Hygieniskt gränsvärde

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|---|---|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | Inga specifika krav gällande ventilation. |
| Ögonskydd/ansiktsskydd | Inget speciellt ögonskydd behövs vid normal användning. Stora spill: Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. |
| Handskydd | Inget specifikt handskydd rekommenderas. |
| Annat skydd för hud och kropp | Lämplig fotbeklädning och ytterligare skyddskläder som ska uppfylla kraven i en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att förorening av huden är möjlig. |
| Hygienåtgärder | Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. |
| Andningsskydd | Inga specifika rekommendationer. Sörj för god ventilation. Stora spill: Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. |
| Begränsning av miljöexponeringen | Inte betraktad som miljöfarlig. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|----------------------------------|
| Utseende | Vätska. |
| Färg | Färglös. |
| Lukt | Karakteristisk. |
| Luktröskel | Inte tillgänglig. |
| pH | pH (koncentrerad lösning): 6.5-9 |
| Smältpunkt | Inte tillgänglig. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Inte tillgänglig. |
| Flampunkt | Inte tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet | Inte tillgänglig. |
| Avdunstningsfaktor | Inte tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte tillgänglig. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Inte tillgänglig. |

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

| | |
|-----------------------------------|---|
| Annan brandfarlighet | Inte tillgänglig. |
| Ångtryck | Inte tillgänglig. |
| Ångdensitet | Inte tillgänglig. |
| Relativ densitet | Inte tillgänglig. |
| Bulkdensitet | Inte tillgänglig. |
| Löslighet | Inte tillgänglig. |
| Fördelningskoefficient | Inte tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur | Inte tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur | Inte tillgänglig. |
| Viskositet | Inte tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper | Bedöms inte vara explosiv. |
| Oxiderande egenskaper | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga potentiella farliga reaktioner är kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Skadliga gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.

Akut toxicitet - oral

Anmärkingar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkingar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

| | |
|---|--|
| Anmärkningar (inandning LC₅₀) | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Frätande/irriterande på huden</u> | |
| Djurdata | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u> | |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Luftvägssensibilisering</u> | |
| Luftvägssensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Hudsensibilisering</u> | |
| Hudsensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Mutagenitet i könsceller</u> | |
| Genotoxicitet - in vitro | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Cancerogenitet</u> | |
| Cancerogenitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| IARC cancerogenitet | Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan orsaka cancer. IARC Grupp 1 Cancerframkallande för människor. |
| <u>Reproduktionstoxicitet</u> | |
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u> | |
| STOT - enstaka exponering | Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering. |
| <u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u> | |
| STOT - upprepad exponering | Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering. |
| <u>Fara vid aspiration</u> | |
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Generell information</u> | |
| Generell information | Ingen specifik hälsofara är känd. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. |
| Inandning | Inga specifika symptom är kända. Sprej/dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Förtäring | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag vid förtäring. |
| Hudkontakt | Inga specifika symptom är kända. Kan orsaka obehag. |
| Kontakt med ögonen | Inga specifika symptom är kända. Kan vara svagt irriterande för ögonen. |
| Exponeringsväg | Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt |
| Målorgan | Inga specifika målorgan kända. |

Toxikologisk information om beståndsdelar

1-Metoxi-2-propanol

Akut toxicitet - oral

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

| | |
|---|--|
| Anmärkningar (oralt LD₅₀) | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Akut toxicitet - dermalt</u> | |
| Anmärkningar (dermalt LD₅₀) | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Akut toxicitet - inandning</u> | |
| Anmärkningar (inandning LC₅₀) | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Frätande/irriterande på huden</u> | |
| Djurdata | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u> | |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Luftvägssensibilisering</u> | |
| Luftvägssensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Hudsensibilisering</u> | |
| Hudsensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Mutagenitet i könsceller</u> | |
| Genotoxicitet - in vitro | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Genotoxicitet - in vivo | Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Cancerogenitet</u> | |
| Cancerogenitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| IARC cancerogenitet | Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna. |
| <u>Reproduktionstoxicitet</u> | |
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u> | |
| STOT - enstaka exponering | STOT SE 3 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Målorgan | Centrala nervsystemet |
| <u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u> | |
| STOT - upprepad exponering | Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering. |

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Generell information

Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

Inandning

En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Huvudvärk. Illamående, kräkning. Påverkan på centrala nervsystemet. Dåsighet, yrsel, desorientering, svindel. Narkotisk verkan.

Förtäring

Inga specifika symptom är kända.

Hudkontakt

Inga specifika symptom är kända.

Kontakt med ögonen

Inga specifika symptom är kända.

Exponeringsväg

Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

Målorgan

Centrala nervsystemet

2-Metoxipropanol

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Djurdata Irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Eye Dam. 1 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

IARC cancerogenitet Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Kan skada det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering STOT SE 3 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Målorgan Luftvägar, lungor

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Generell information

Undvik kontakt under graviditet eller amning. Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.

Inandning En enstaka exponering kan orsaka följande negativa effekter: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Andningssvårigheter. Hosta.

Förtäring Kan orsaka irritation.

Hudkontakt Rodnad. Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Smärta. Rikligt tårflöde. Rodnad.

Exponeringsväg Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt

Målorgan Luftvägar, lungor

Etanol

Toxikologiska effekter Inte betraktad som en hälsofara enligt gällande lagstiftning.

Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet - inandning

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

| | |
|---|--|
| Anmärkningar (inandning LC₅₀) | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Frätande/irriterande på huden</u> | |
| Djurdata | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u> | |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Luftvägssensibilisering</u> | |
| Luftvägssensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Hudsensibilisering</u> | |
| Hudsensibilisering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Mutagenitet i könsceller</u> | |
| Genotoxicitet - in vitro | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Genotoxicitet - in vivo | Kromosomaberration.: Negativt. REACH-registreringsunderlaget. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Cancerogenitet</u> | |
| Cancerogenitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| IARC cancerogenitet | Ingen av ingredienserna finns listade eller är undantagna. |
| <u>Reproduktionstoxicitet</u> | |
| Reproduktionstoxicitet - fertilitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Specifik organotxicitet – enstaka exponering</u> | |
| STOT - enstaka exponering | Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering. |
| <u>Specifik organotxicitet – upprepad exponering</u> | |
| STOT - upprepad exponering | Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering. |
| <u>Fara vid aspiration</u> | |
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Generell information</u> | |
| Inandning | Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd. |
| | Inga specifika symptom är kända. |

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

| | |
|---------------------------|--|
| Förtäring | Inga specifika symptom är kända. |
| Hudkontakt | Inga specifika symptom är kända. |
| Kontakt med ögonen | Inga specifika symptom är kända. |
| Exponeringsväg | Förtäring Inandning Hud- och/eller ögonkontakt |
| Målorgan | Inga specifika målorgan kända. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Metoxi-2-propanol

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

2-Metoxipropanol

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

Etanol

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Metoxi-2-propanol

Toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 20800 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₅₀, 48 timmar: 21100 mg/l, Daphnia magna
REACH-registreringsunderlaget.

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 7 dagar: >1000 mg/l, Selenastrum capricornutum
REACH-registreringsunderlaget.

2-Metoxipropanol

Toxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet i vattenmiljön

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

| | |
|---|---|
| Akut toxicitet - fisk | LC ₅₀ , 96 timmar: >1006 mg/l, Fisk, Uppskattat värde. |
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | EC ₅₀ , 48 timmar: >13205 mg/l, Daphnia magna, Uppskattat värde. |

Etanol

| | |
|------------------|--|
| Toxicitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
|------------------|--|

Akut toxicitet i vattenmiljön

| | |
|---|--|
| Akut toxicitet - fisk | LC ₅₀ , 96 timmar: 14200 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) |
| Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | LC ₅₀ , 48 timmar: 5012 mg/l, Ceriodaphnia dubia |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Akut toxicitet - vattenväxter | EC ₅₀ , 72 timmar: 11.5 mg/l, Chlorella vulgaris |
|--------------------------------------|---|

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

| | |
|--|--|
| Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur | NOEC, 9 dagar: 9.6 mg/l, Daphnia magna |
|--|--|

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Nedbrytbarheten för produkten är inte känd.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Metoxi-2-propanol

| | |
|-------------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Nedbrytbarheten för produkten är inte känd. |
| Fototransformation | Vatten - DT ₅₀ : 3.1 timmar REACH-registreringsunderlaget. |
| Biologisk nedbrytning | Vatten - Nedbrytning 96%: 28 dagar REACH-registreringsunderlaget. |

2-Metoxipropanol

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Nedbrytbarheten för produkten är inte känd. |
| Biologisk nedbrytning | Inga data tillgängliga. |

Etanol

| | |
|-------------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Nedbrytbarheten för produkten är inte känd. |
| Biologisk nedbrytning | Vatten - Nedbrytning 74%: 10 dagar |
| Kemisk syreförbrukning | 1.99 g O ₂ /g ämne |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Metoxi-2-propanol

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient log Pow: <1 REACH-registreringsunderlaget.

2-Metoxipropanol

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Etanol

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient log Pow: -0.35

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Metoxi-2-propanol

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Ytspänning 70.7 mN/m @ 20°C

2-Metoxipropanol

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Adsorptions/desorptionskoefficient - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Beräkningsmetod. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Beräkningsmetod.

Etanol

Rörlighet Inga data tillgängliga.

Ytspänning 24.5 mN/m @ 20°C/68°F

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Metoxi-2-propanol

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

2-Metoxipropanol

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

Etanol

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inga kända.

Ekologisk information om beståndsdelar

1-Metoxi-2-propanol

Andra skadliga effekter Inga kända.

2-Metoxipropanol

Andra skadliga effekter Inga kända.

Etanol

Andra skadliga effekter Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Återanvänd eller återvinn när så är möjligt. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne
Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Inte tillämpligt.

Lyreco Whiteboard Cleaning Fluid

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|----------------------|---|
| EU-förordning | Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010. Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Preparatdirektivet 1999/45/EG. Ämnesdirektivet 67/548/EEG. |
|----------------------|---|

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|---|---|
| Råd om utbildning för arbetstagare | Läs och följ tillverkarens rekommendationer. |
| Utgiven av | Emily Kirk |
| Revisionsdatum | 2020-02-07 |
| Revision | 2.3 |
| SDS nummer | 589 |
| Faroangivelser i fulltext | H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. EUH208 Innehåller 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on, 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.