

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 1 av 9

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Colourlock GLD Solvent Cleaner

1.2. Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)

1.3. Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Produsent

| | | |
|-----------|----------------------|------------------------------|
| Selskap: | LEDERZENTRUM GmbH | |
| Gate: | Raiffeisenstrasse 1 | |
| Sted: | D-37124 Rosdorf | |
| Telefon: | +49 (0)551 770730 | Telefax: +49 (0)551 7707322 |
| E-post: | Info@lederzentrum.de | |
| Utsteder: | Karin Oberdiek | Telefon: +49 (0)551 77073241 |
| E-post: | ko@lederzentrum.de | |
| Internet: | www.lederzentrum.de | |

Leverandør

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Selskap: | COLOURLOCK Norway Car Spa AS |
| Gate: | Konowsgate 67b |
| Sted: | N-0196 Oslo |
| Telefon: | 0047 22 22 13 11 |
| E-post: | kontakt@colourlock.no |
| Internet: | www.colourlock.no |

1.4. Nødtelefon:

+49 (0)551 770730 Mo.-Fr. 08.00 - 17.00 h
Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:

Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 3

Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3

Fareutsagn:

Brannfarlig væske og damp.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkelementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

1-metoksy-2-propanol

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 2 av 9

Fareutsagn

- H226 Brannfarlig væske og damp.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.
P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P501 Bring til spesialavfallsforbrenning i henhold til myndighetenes forskrifter.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Kjemisk karakteristikk
Løsemiddel

Farlige komponenter

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|----------|---|--------------|-----------|---------|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | | | |
| 107-98-2 | 1-metoksy-2-propanol | | | 100 % |
| | 203-539-1 | 603-064-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. Viktigste akutte symptomer/virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon av øyeblikkelig legeoppmerksomhet og spesiell nødvendig behandling

Symptomatiske behandling.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkemidler

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 3 av 9

Egnet slukkemiddel

Vannsprutestråle, Karbondioksid (CO₂), Skum, Slokningspulver.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen

Brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Forsiktighetsregler for brannmenn

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

Fjern tenningskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare

6.3. Metoder og materialer for forensning og opprensning

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antenningskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

7.2. Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver ukompatibilitet

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Tekniske forhåndsregler/lageringsbetingelser

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

7.3. Spesielle sluttanvendelser

Vedlikeholdsrengjøringsmiddel, brennbar, inneholder løsningsmidler uten hudabsorberende

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 4 av 9

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

| CAS-nr. | Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | | |
|----------|----------------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|--|
| 107-98-2 | 1-Metoksy-2-propanol | 50 | 180 | | Gjennomsnittsv. | |

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Håndtering av større mengder:
Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.: Vernebriller med sidebeskyttelse

Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Egnet type hansker: Butylkautsjuk (butylgummi)

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.
Egnet åndedrettsvern: gassfilterapparat (EN 141).

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|
| Tilstandsform: | flytende | |
| Farge: | transparent | |
| | | Testnorm |
| pH: | | 4-7 |
| Tilstandsendringer | | |
| Smeltepunkt: | -97 °C | |
| Startkokepunkt og kokeområde: | 120 °C | |
| Flammepunkt: | 32 °C | |
| Antennelighet | | |
| fast stoff: | ikke anvendelig | |
| gass: | ikke anvendelig | |
| Nedre eksplosjonsgrenser: | | 1,8 |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 5 av 9

| | |
|--|------------------------|
| Øvre eksplosjonsgrenser: | 13,1 |
| Autooksidasjonstemperatur: | 270 °C |
| Selvantennelsestemperatur | |
| fast stoff: | ikke anvendelig |
| gass: | ikke anvendelig |
| Spaltningstemperatur: | ikke oppdaget |
| Damptrykk: (ved 20 °C) | 11,5 hPa |
| Damptrykk: (ved 50 °C) | 120 hPa |
| Tetthet: | 0,92 g/cm ³ |
| Vannløselighet: | lett løselig OECD 105 |
| Løselighet i andre løsningsmidler | |
| ikke oppdaget | |
| Fordelingskoeffisient: | 0,44 |
| Relativ Damptetthet: | ikke oppdaget |
| Relativ Fordampningshastighet: | ikke oppdaget |
| Løsemiddelinnhold: | 100,00 % |
| 9.2. Andre opplysninger | |
| Festkroppinnhold: | ikke oppdaget |

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Brannfarlig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan danne eksplosive peroksider. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Ukompatible materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk
Syreklorider, anorganisk
Edikksyreanhydrid
Maleinsyreanhydrid

10.6. Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

SEKSJON 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon angående toksikologiske virkninger

Akutt forgiftning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 6 av 9

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|----------|----------------------|-------------------|---------|--------|--------|
| | Eksponeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| 107-98-2 | 1-metoksy-2-propanol | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | IUCLID | |
| | dermal | LD50 11000 mg/kg | Kaniner | | |

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (1-metoksy-2-propanol))

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Innåndingsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: egenskaper som er farlige for helsen

SEKSJON 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | | |
|----------|---------------------------|------------------------|-----------|---------------------------|--------|--------|
| | Giftighet i vann | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 107-98-2 | 1-metoksy-2-propanol | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 4600 - 10000 mg/l | 96 h | Leuciscus idus | IUCLID | |
| | Akutt algetoksisitet | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |
| | Akutt crustaceatoksisitet | EC50 > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna | IUCLID | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet ble ikke kontrollert.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|----------|----------------------|---------|
| 107-98-2 | 1-metoksy-2-propanol | -0,437 |

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet ble ikke kontrollert.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 7 av 9

12.6. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

SEKSJON 13: Instruksjoner om disponering

13.1. Metoder for behandling av avfall

Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070104 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

070104 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Innordnet som farlig avfall.

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150102 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

SEKSJON 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 14.1. UN-nr.: | UN 3092 |
| 14.2. Forsendelsesnavn: | 1-METOXY-2-PROPANOL |
| 14.3. Fraktfareklasse: | 3 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | III |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|-------------------------|-----|
| Klassifisering-kode: | F1 |
| Begrenset mengde (LQ): | 5 L |
| Fristilt mengde: | E1 |
| Transportkategori: | 3 |
| Fare-nummer: | 30 |
| Tunnelbegrensningskode: | D/E |

Skipstransport innenlands (ADN)

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| 14.1. UN-nr.: | UN 3092 |
| 14.2. Forsendelsesnavn: | 1-METOXY-2-PROPANOL |
| 14.3. Fraktfareklasse: | 3 |
| 14.4. Emballasjegruppe: | III |
| Etiketter: | 3 |

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 8 av 9



Klassifisering-kode: F1
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nr.: UN 3092
14.2. Forsendelsesnavn: 1-METHOXY-2-PROPANOL
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3



Spesielle bestemmelser: -
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Fristilt mengde: E1
EmS: F-E, S-D

Luftransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nr.: UN 3092
14.2. Forsendelsesnavn: 1-METHOXY-2-PROPANOL
14.3. Fraktfareklasse: 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Etiketter: 3



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Fristilt mengde: E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

14.6. Spesielle forholdsregler for brukere

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Transport i store kvanta i henhold til Tillegg II av MARPOL73/78 og IBC koden

ikke anvendelig

SEKSJON 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1. Sikkerhets-, helse og miljøbestemmelser/lovegivning som gjelder spesielt for stoffet eller blandingen

EU-forskrifter

2010/75/EU (VOC): 100 % (920 g/l)
2004/42/EF (VOC): 100 % (920 g/l)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006



Revisjonsdato: 08.12.2017

Side 9 av 9

Opplysninger til retningslinje
2012/18/EU (SEVESO III):

P5c FLAMMABLE LIQUIDS

Nasjonal forskrifter

Syssettelsettebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D):

1 - noe fare for vannet

Andre opplysninger

VOC CH: 100%

MAL-Kode (DK): 4-1

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H226 Brannfarlig væske og damp.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.