

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** CLD300 - Signature Glass Cleaner  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Karosserirens  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
CG Group Europe Holdings GmbH  
Eschersheimer Landstr. 14 Turmcenter  
60322 Frankfurt am Main - Germany  
Telefonnr: +498001800962
- 1.4 Nødtelefonnummer:** +49 30 19240

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\*

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
**Risikoindikasjoner:**  
Gjelder ikke  
**Forsiktighetsråd:**  
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P501: Innhold/beholder leveres til henhold med lokale avfallssystemer.  
**Innholdet er merket:**
- | Komponenter         |
|---------------------|
| Desinfeksjonsmidler |
- Konserveringsmidler: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE), 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione (DMDM HYDANTOIN).
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffer:**  
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**  
**Kjemisk beskrivelse:** Vannbasert blanding komponert av tilsetningsstoffer  
**Komponenter:**  
I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (forts.)

| Identifisering                                                                       | Kjemisk navn/klassifisering      |                                                                | Konsentrasjon        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 67-63-0<br>EC: 200-661-7<br>Index: 603-117-00-0<br>REACH: 01-2119457558-25-XXXX | <b>Propan-2-ol<sup>(1)</sup></b> | ATP CLP00                                                      | <b>1 - &lt;2.5 %</b> |
|                                                                                      | Bestemmelse 1272/2008            | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fare |                      |

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

##### Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

##### Ved hudkontakt:

I tilfelle kontakt er det anbefalt å vaske det gjeldende området grundig med vann og en nøytral såpe. I tilfelle endringer i huden (stikking, rødming, utslett, blemmer,...), oppsøk medisinsk råd og ta med dette sikkerhetsdata-arket.

##### Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

##### Ved inntak/innhalering:

I tilfelle fortæring skal man øyeblikkelig oppsøke medisinsk hjelp og vise SDS for dette produktet.

#### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

#### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1 Slukkingsmidler:

##### Egnede slukkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk, men inneholder brennbare substanser. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer.

##### Uegnede slukkingsmidler:

DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

#### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (branntepper, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

##### Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antennelege, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

##### For personell som ikke er nødpersonell:

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatisk ladning ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

##### For nødhjelpspersonell:

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antennelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antennelseskilder. Kontroller antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatisk ladning. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur: 5 °C

Maksimum temperatur: 30 °C

Maksimum tid: 6 Måneder

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

| Identifisering             | Miljøgrenser                       |                       |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|
|                            | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 | Gjennomsnittsverdier  |
| Propan-2-ol                | 100 ppm                            | 245 mg/m <sup>3</sup> |
| CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 |                                    |                       |

#### 8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Gjelder ikke

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Gjelder ikke

E.- Kropsbeskyttelse

Gjelder ikke

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det er ikke nødvendig med ytterligere sikkerhetstiltak

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER \*\*

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

##### Fremtoning:

|                            |                                                                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Væske                                                                                   |
| Fremtoning:                | Ikke tilgjengelig                                                                       |
| Farge:                     |  Blå |
| Lukt:                      | Svak                                                                                    |
| Luktterskel:               | Gjelder ikke *                                                                          |

##### Flyktighet:

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | 100 °C                  |
| Damptrykk ved 20 °C:             | 2378 Pa                 |
| Damptrykk ved 50 °C:             | 12483,48 Pa (12,48 kPa) |
| Fordampningsrate ved 20 °C:      | Gjelder ikke *          |

##### Produktbeskrivelse:

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Tetthet ved 20 °C:               | 1026,1 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet ved 20 °C:       | 1,026                    |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C:   | Gjelder ikke *           |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C: | Gjelder ikke *           |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C: | Gjelder ikke *           |
| Konsentrasjon:                   | Gjelder ikke *           |

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER \*\* (forts.)

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| pH:                                         | 7,5 - 8,5      |
| Fordampnings tetthet ved 20 °C:             | Gjelder ikke * |
| Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Oppløsning i vann:                          | Gjelder ikke * |
| Oppløsningssegenskaper:                     | Gjelder ikke * |
| Nedbrytingstemperatur:                      | Gjelder ikke * |
| Smeltepunktet:                              | Gjelder ikke * |
| <b>Brennbarhet:</b>                         |                |
| Flammepunkt:                                | >93 °C         |
| Antennelighet (fast stoff, gass):           | Gjelder ikke * |
| Selvantennningstemperatur:                  | 238 °C         |
| Nedre brennbarhetsgrense:                   | Gjelder ikke * |
| Øvre brennbarhetsgrense:                    | Gjelder ikke * |
| <b>Partikkelegenskaper:</b>                 |                |
| Median av ekvivalent diameter:              | Gjelder ikke   |

#### 9.2 Andre opplysninger:

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

|                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ekspløsjonsegenskaper:                                               | Gjelder ikke * |
| Oksidasjonsegenskaper:                                               | Gjelder ikke * |
| Etsende for metaller:                                                | Gjelder ikke * |
| Forbrenningsvarme:                                                   | Gjelder ikke * |
| Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler: | Gjelder ikke * |

##### Andre sikkerhetsskjennetegn:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Overflatespenning ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Brytningsindeks:             | Gjelder ikke * |

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

#### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

| Støt og friksjon | Kontakt med luft | Temperaturøkning | Sollys         | Fukt          |
|------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| Ikke relevant    | Ikke relevant    | Forholdsregler   | Forholdsregler | Ikke relevant |

#### 10.5 Uforenlige materialer:

| Syrer              | Vann          | Selvantennbare materialer | Brennbare materialer | Andre                              |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unngå sterke syrer | Ikke relevant | Unngå direkte støt        | Ikke relevant        | Unngå ammoniakk eller sterke baser |

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytingsproduktene. Avhengig av nedbrytingsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

##### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.  
IARC: Propan-2-ol (3); 2-butoxyethanol (3); Formaldehyde (1)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

##### Annen informasjon:

Gjelder ikke

##### Spesifikk giftinformasjon om substansen:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

| Identifisering | Akutt giftig   |                 | Slekt |
|----------------|----------------|-----------------|-------|
| Propan-2-ol    | LD50 oral      | 5280 mg/kg      | Rat   |
| CAS: 67-63-0   | LD50 hud       | 12800 mg/kg     | Rat   |
| EC: 200-661-7  | LC50 innånding | 72,6 mg/L (4 h) | Rat   |

#### 11.2 Opplysninger om andre farer:

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

##### Andre opplysninger

Gjelder ikke

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### 12.1 Giftighet:

##### Akutt giftig:

| Identifisering | Konsentrasjon |                   | Art                     | Slekt |
|----------------|---------------|-------------------|-------------------------|-------|
| Propan-2-ol    | LC50          | 9640 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Fisk  |
| CAS: 67-63-0   | EC50          | 13299 mg/L (48 h) | Daphnia magna           | Kreps |
| EC: 200-661-7  | EC50          | 1000 mg/L (72 h)  | Scenedesmus subspicatus | Alger |

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

##### Stoffspesifikke opplysninger:

| Identifisering | Nedbrytbarhet |             | Bionedbrytbarhet        |          |
|----------------|---------------|-------------|-------------------------|----------|
| Propan-2-ol    | BOD5          | 1,19 g O2/g | Konsentrasjon           | 100 mg/L |
| CAS: 67-63-0   | COD           | 2,23 g O2/g | Periode                 | 14 dager |
| EC: 200-661-7  | BOD5/COD      | 0,53        | % Biologisk nedbrytbart | 86 %     |

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

##### Stoffspesifikke opplysninger:

| Identifisering | Bioakkumuleringspotensiale |      |
|----------------|----------------------------|------|
| Propan-2-ol    | BCF                        | 3    |
| CAS: 67-63-0   | Pow log                    | 0,05 |
| EC: 200-661-7  | Potensiale                 | Lav  |

#### 12.4 Mobilitet i jord:

| Identifisering | Absorbering/desorpsjon |                     | Flyktighet  |                                 |
|----------------|------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|
| Propan-2-ol    | Koc                    | 1,5                 | Henry       | 8,207E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 67-63-0   | Konklusjon             | svært høy           | Tørr jord   | Ja                              |
| EC: 200-661-7  | Overflatespenning      | 2,24E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                              |

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING (forts.)

| Kode     | Beskrivelse                                      | Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014) |
|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 20 01 30 | andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 | Ikke farlig                                  |

#### Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014):

Gjelder ikke

#### Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

#### Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2023:

- |                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | Gjelder ikke |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | Gjelder ikke |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                             | Gjelder ikke |
| Merker:                                                         | Gjelder ikke |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                   | Gjelder ikke |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                         | Ingen        |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                |              |
| Spesielle bestemmelser:                                         | Gjelder ikke |
| Tunnelrestriksjonskode:                                         | Gjelder ikke |
| Fysisk-kjemiske egenskaper:                                     | Se del 9.    |
| Begrensende mengder:                                            | Gjelder ikke |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke |

#### Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 41-22:

- |                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | Gjelder ikke |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | Gjelder ikke |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                             | Gjelder ikke |
| Merker:                                                         | Gjelder ikke |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                   | Gjelder ikke |
| <b>14.5 Marin forurensning:</b>                                 | Ingen        |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                |              |
| Spesielle bestemmelser:                                         | Gjelder ikke |
| EmS koder:                                                      |              |
| Fysisk-kjemiske egenskaper:                                     | Se del 9.    |
| Begrensende mengder:                                            | Gjelder ikke |
| Segregeringsgruppe:                                             | Gjelder ikke |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke |

#### Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2024:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer:</b>                          | Gjelder ikke |
| <b>14.2 FN-forsendelsesnavn:</b>                                | Gjelder ikke |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r):</b>                             | Gjelder ikke |
| Merker:                                                         | Gjelder ikke |
| <b>14.4 Emballasjegruppe:</b>                                   | Gjelder ikke |
| <b>14.5 Miljøfarer:</b>                                         | Ingen        |
| <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                |              |
| Fysisk-kjemiske egenskaper:                                     | Se del 9.    |
| <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:</b> | Gjelder ikke |

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK \*\*

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

- Forordning (EF) nr. 528/2012: inneholder et konserveringsmiddel for å beskytte de innledende egenskapene til den behandlede artikkelen. Inneholder 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: *Propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4) ; 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione (6440-58-0) - PT: (6,13) ; Formaldehyde (50-00-0) - PT: (2,3,22) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)*
- Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

#### **EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler::**

I samsvar med denne bestemmelsen overholder produktet følgende:

Tensovirkemidlene denne blandingen inneholder, overholder bestemmelsene om bionedbrytbarhet som er stipulert i (EC) nr 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Informasjonen som beviser dette er tilgjengelig for relevante myndigheter i medlemslandene og vil vises dem på direkte forespørsel til en rensemiddelprodusent.

#### **Innholdet er merket:**

| Komponenter         |
|---------------------|
| Desinfeksjonsmidler |

Konserveringsmidler: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (BENZISOTHIAZOLINONE), 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione (DMDM HYDANTOIN).

#### **Seveso III:**

Gjelder ikke

#### **Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):**

Gjelder ikke

#### **Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:**

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

#### **Andre lover:**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930)

Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744)

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541)

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358)

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355)

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## CLD300 - Signature Glass Cleaner

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### **Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

#### **Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):

- Forsiktighetsråd

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper (AVSNITT 9):

- Flammepunkt

OPPLYSNINGER OM REGELVERK (AVSNITT 15):

- Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...)

#### **Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

#### **CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### **Klasefiseringsprosedyre:**

Gjelder ikke

#### **Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

#### **Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.arbeidstilsynet.no/>

<https://lovdata.no/>

#### **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

COD: Kjemisk oksygenforbruk

BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

BCF: biokonsentrasjonsfaktor

LD50: dødelig dose 50

LC50: dødelig konsentrasjon 50

EC50: effektiv konsentrasjon 50

Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon

IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produkttegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -