

# SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2018-11-08

Erstatter blad utstedt 2018-01-17

Versjonsnummer 1.1

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Clean Screens: Cleansing wet wipes for screens

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Renseserviett til rengjøring av computerskjermer, tastaturer osv.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Clean Company Stockholm AB

Birger Jarlsgatan 18

114 34 Stockholm

Sverige

Telefon

0046 8 545 810 80

E-post

-

### 1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlige væsker (Kategori 3), H226

Øyeirritasjon (Kategori 2), H319

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Advarsel

Faresetninger

H226

Brannfarlig væske og damp

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

### Supplerende fareopplysninger

Inneholder: ETANOL

### 2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

| Bestanddeler                                                                                         | Klassifisering                      | Konsentrasjon |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>ETANOL</b>                                                                                        |                                     |               |
| CAS-nummer: 64-17-5<br>EF-nummer: 200-578-6<br>Indeksnummer: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43 | Flam Liq 2, Eye Irrit 2; H225, H319 | 30 %          |

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

Konserveringsmiddel: 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dime thylimidazolidine-2,4-dione

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege.

#### Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

#### Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Oppsøk lege ved ubehag.

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

#### Ved øyekontakt

Alvorlig øyeirritasjon kan forekomme.

#### Ved hudkontakt

Langvarig kontakt kan gi opphav til hudirritasjon.

#### Ved svelging

Fortæring kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

Intoksikasjon.

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

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

#### Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

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

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verneklær.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.

Utrøm området og ventiler bort dampen.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Sørg for god ventilasjon.

Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller luft.

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

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Sørg for god ventilasjon etter sanering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

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

Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Oppbevares godt lukket.

Oppbevares tørt og kjølig.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

##### ETANOL

#### Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL  
ETANOL**

|              | <b>Eksponeringstype</b> | <b>Eksponeringsvei</b> | <b>Verdi</b>           |
|--------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Arbeidstaker | Akutt<br>Lokale         | Innånding              | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Innånding              | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske  | Dermal                 | 343 mg/kg              |
| Arbeidstaker | Kroniske<br>Systemiske  | Innånding              | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbrukere   | Akutt<br>Lokale         | Innånding              | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbrukere   | Akutt<br>Lokale         | Dermal                 | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Oral                   | 87 mg/kg               |
| Forbrukere   | Kroniske<br>Systemiske  | Dermal                 | 206 mg/kg              |

**PNEC  
ETANOL**

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Miljøvernmål                        | PNEC-verdi |
| Ferskvann                           | 0,96 mg/l  |
| Ferskvannssediment                  | 3,6 mg/kg  |
| Sjøvann                             | 0,79 mg/l  |
| Sjøvannssediment                    | 2,9 mg/kg  |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | 580 mg/l   |
| Jord (jordbruk)                     | 0,63 mg/kg |

**8.2. Eksponeringskontroll**

For å forebygge risiko i arbeidet må det tas hensyn til helsefarene (se avsnitt 2, 3 og 11) ved dette produktet eller noen av dets ingredienser i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

**8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll**

Håndteres i rom med god ventilasjon.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

**Vernebriller/visir**

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

**Hudvern**

Vernehansker er normalt ikke nødvendig som følge av egenskapene til dette produktet. Vernehansker kan være nødvendige på grunnlag av andre arbeidsforhold, f.eks. slitasje, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

**Åndedrettsvern**

Ånderettsvern er kun nødvendig i ekstreme arbeidssituasjoner. Be om råd fra produsenten dersom det er tilfelle.

Gassfilter AX anbefales.

**8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen**

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| a) Utseende                                           | Form: væske. Farge: fargeløs. |
| b) Lukt                                               | alkoholisk                    |
| c) Luktterskel                                        | Ikke angitt                   |
| d) pH                                                 | 6,5 - 7,5                     |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt                             | Ikke angitt                   |
| f) Startkokepunkt og kokeområde                       | ≈100 °C                       |
| g) Flammepunkt                                        | ≈29 °C                        |
| h) Fordampingshastighet                               | >1 (Butylacetat = 1)          |
| i) Antennelighet (fast stoff, gass)                   | Ikke aktuelt                  |
| j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Ikke angitt                   |
| k) Damptrykk                                          | Ikke angitt                   |
| l) Damptetthet                                        | Ikke angitt                   |
| m) Relativ tetthet                                    | ≈1 kg/l                       |
| n) Løselighet(er)                                     | Vannløselighet Løselig        |
| o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann              | Ikke aktuelt                  |
| p) Selvantennningstemperatur                          | Ikke angitt                   |
| q) Nedbrytingstemperatur                              | Ikke angitt                   |
| r) Viskositet                                         | Ikke angitt                   |
| s) Eksplosjonsegenskaper                              | Ikke aktuelt                  |
| t) Oksidasjonsegenskaper                              | Ikke aktuelt                  |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

Beskyttes mot direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved termisk nedbrytning dannes:

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO<sub>2</sub>) og helseskadelige og irriterende stoffer.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke angitt.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

#### ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 124.7 mg/l Innånding

LD50 rotte 10h: 38 mg/liter Innånding

LD50 rotte 10h: 2000 ppm Innånding

LD50 rotte 24h: 7060 mg/kg Oral

#### Hudetsing/hudirritasjon

Blandingen har blitt vurdert som en helhet og har blitt klassifisert som hverken etsende eller irriterende for huden. Lett irritasjon kan forekomme ved langvarig eller gjentatt kontakt.

**Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt**

Produktet inneholder ingen kjente allergener.

**Kjønnscelemutagenitet**

Ingen mutagene virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

**Kreftframkallende virkninger**

Ingen kreftframkallende virkninger er rapportert for stoffene i dette produktet.

**Reproduksjonstoksisitet**

Ingen reproduksjonstoksiske virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

**Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering**

Ingen kjente farer ved enkeltstående eksponering.

**Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering**

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

**Giftighet ved aspirasjon**

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Giftighet**

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

**ETANOL**

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 12 - 16 g/l

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 9268 - 14221 mg/l

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

**12.4. Mobilitet i jord**

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshåndtering for produktet**

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Følg lokale forskrifter.

**Klassifisering i henhold til 2008/98**

Anbefalt avfallskode: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

**14.1. FN-nummer**

Ikke klassifisert som farlig gods

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

Ikke aktuelt

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke aktuelt

#### **14.4 Emballasjegruppe**

Ikke aktuelt

#### **14.5 Miljøfarer**

Ikke aktuelt

#### **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke aktuelt

#### **14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ikke aktuelt

#### **14.8 Annen transportinformasjon**

Ikke aktuelt

### **AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

Ikke angitt.

#### **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

#### **16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen**

##### **Revisjoner av dette dokumentet**

Tidligere versjoner

2018-01-17 Endringer i seksjon 1.

#### **16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet**

##### **Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3**

Flam Liq 2 Brannfarlige væsker (kategori 2)

Eye Irrit 2 Øyeirritasjon (Kategori 2)

#### **Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14**

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I, oppdatert til 2018-11-08.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1907/2006                              | EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF |
| 2015/830                               | Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1272/2008                              | EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006                                                                                                                                                                                        |
| 648/2004                               | EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Forskrift om tiltaks- og grenseverdier | Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704                                                                                                                                                                                                                           |
| 2008/98                                | Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1907/2006                              | EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF |

## 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I, der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI.

### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

#### Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H225 Meget brannfarlig væske og damp

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

### 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

#### Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skade hvis enheten brukes til annet formål enn det er beregnet.

#### Annen relevant informasjon

Ikke indikert

#### Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)