

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2019-01-31

Versionnummer 1.0



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Klar WC Rens

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Orkla Care A/S

Industrigrenen 10

2635 Ishøj

Telefon +45 43 56 56 56

E-mail-adresse reception@orklacare.dk

Hjemmeside www.orklacare.dk

### 1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudirriterende (Kategori 2), H315

Øjenirritation (kategori 2), H319

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

P102

Opbevares utilgængeligt for børn

P302+P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P332+P313

Ved hudirritation: Søg lægehjælp

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

Specifikke koncentrationsgrænser:

Myrsyre CAS-nr 64-18-6

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 90 \%$

Skin Corr. 1B; H314:  $10 \% \leq C < 90 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $2 \% \leq C < 10 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $2 \% \leq C < 10 \%$ .

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>MYRESYRE</b>		
CAS-nummer: 64-18-6 EF-nummer: 200-579-1 Index-nummer: 607-001-00-0	Flam Liq 3, Acute Tox 3vapour, Acute Tox 4oral, Skin Corr 1A; H226, H331, H302, H314	5 - 9 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

Parfume.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

#### Ved indånding

Frisk luft og hvile. Opsøg læge, hvis symptomerne varer ved.

#### Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

#### Ved hudkontakt

Overstænkt tøj tages af.

Vask huden med sæbe og vand.

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Ved kontakt med øjnene

Irritation.

Svie.

#### Ved hudkontakt

Irritation.

#### Ved indtagelse

Kan forårsage irritation af slimhinder, kvalme og opkastninger.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der spredes sundhedsskadelige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.
- Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
- Sørg for god ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

- Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.
- Undgå spild og indånding samt kontakt med hud og øjne.
- Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.
- Vask hænder efter håndtering af produktet.
- Overstænkt tøj tages af.
- Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
- Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Dette produkt skal opbevares sådan at det er sværttilgængeligt for små børn og godt adskillet fra produkter der er sigtede til fortæring.
- Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.
- Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.
- Opbevares i tæt lukket originalemballage.
- Anbefalet opbevaringstemperatur: 5 - 25 °C.

### 7.3. Særlige anvendelser

- Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier

#### MYRESYRE

#### Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

- Nivågrænseværdi 5 ppm / 9 mg/m<sup>3</sup>
- Korttidsgrænseværdi 10 ppm / 18 mg/m<sup>3</sup>
- Anm E

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

## **DNEL**

Data mangler.

## **PNEC**

Data mangler.

### **8.2. Eksponeringskontrol**

For at forebygge risici på arbejdspladsen, skal der tages hensyn til sundhedsfarerne (se afsnit 2, 3 og 11) med dette produkt, eller nogle af dets indholdsstoffer, i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

Vask hænderne grundigt efter håndtering og før fortæring eller rygning.

#### **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

#### **Beskyttelse af øjne og ansigt**

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

#### **Beskyttelse af hud**

Bær egnet beskyttelsestøj.

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.

Anvend beskyttelseshandsker af neopren eller nitril (EN 374).

#### **Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

#### **8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

## **PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**

### **9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

a) Udseende	Form: væske. Farve: Farveløst.
b) Lugt	parfumelignende
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	2,4
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	Ikke indikeret
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	1,025 g/cm <sup>3</sup>
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

### **9.2. Andre oplysninger**

Ingen data til rådighed

## **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med syrer, baser, reduktionsmidler og oxidationsmidler.

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved normale forhold.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

### **11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

#### **Akut toksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som akut toksisk, men indeholder lave niveauer af skadelige stoffer.

#### **MYRESYRE**

LC50 rotte 4h: 7.4 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: 730 mg/kg Oralt

#### **Hudætsning/-irritation**

Irriterer huden.

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kontakt med øjnene kan forårsage svie eller irritation.

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ikke sensibiliserende.

#### **Kimcellemutagenicitet**

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ingen kendte farer ved enkelte eksponeringer.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ingen kendte farer ved gentagen eksponering.

#### **Aspirationsfare**

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Der er ingen kendte eller forventede miljøskader ved normal anvendelse.

#### **MYRESYRE**

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 34 mg/L

LC50 Rimte (Leuciscus idus) 96h: 100 mg/L

EC50 Alger 72 h: 27 mg/L

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Dette produkt og dets indholdsstoffer akkumuleres ikke i naturen.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

### **12.6. Andre negative virkninger**

Ingen kendte virkninger eller farer.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialelegenudvinding.

Overhold lokale forskrifter.

#### Inddeling efter 2008/98

Anbefalet affaldskode: 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer

3412

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MYRESYRE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

8: Ætsende stoffer

#### Klassifikationskode (ADR/RID)

C3: Ætsende stoffer uden sekundære farer: Sure stoffer: organiske væsker

#### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

#### Faresedler



### 14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe III

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

### 14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter

Opbevaringskategori ikke indikeret (IMDG)

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke angivet.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

#### Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Liq 3	Brandfarlige væsker (Kategori 3)
Acute Tox 3vapour	Akut toksicitet (Kategori 3 dampe)
Acute Tox 4oral	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Skin Corr 1A	Ætsende (Kategori 1A)

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

##### Danmark (2018)

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

Tunnelrestriktionskode: E: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E

Transportkategori: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter

### 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

#### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2019-01-31.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

#### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
648/2004	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
2008/98	UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

#### **16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen**

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

#### **16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedsætninger**

##### **Fuldtekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

H226 Brandfarlig væske og damp

H331 Giftig ved indånding

H302 Farlig ved indtagelse

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

#### **16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet**

##### **Advarsel for fejlagtig brug**

Dette produkt kan forårsage kvæstelser ved fejlagtig anvendelse. Producenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader, hvis produktet anvendes på andre måder end den tiltænkte.

##### **Anden relevant information**

Ikke angivet

##### **Oplysninger om dette dokument**



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)