

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

Udfærdiget 2018-06-01

Erstatter blad udfærdiget 2015-10-21

Versionnummer 3.0



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Rens-Let WC-rens  
Varenummer 49970661202

### 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

P280

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse

P305+P351+P338

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

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

### 2.3. Andre farer

Ikke angivet.

## 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>CITRONSYRE</b>		
CAS-nummer: 5949-29-1 EF-nummer: 201-069-1	Eye Irrit 2; H319	2,5 - 10 %
<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	≤2,5 %

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.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne varer ved, kontaktes læge.

#### Ved indånding

Lad den beskadigte hvile på varm plads med frisk luft; Består symptom opsøg læge.

#### 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

Skyl straks huden med meget vand.

Kontakt læge hvis symptom består.

#### Ved indtagelse

Skyl næse, mund og svælg med vand.

Kontakt lægen, hvis der er indtaget mere end ubetydelige mængder.

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

#### Generelt

Se punkt 11.

#### Ved kontakt med øjnene

Irriterer øjnene.

#### Ved hudkontakt

Der kan opstå hudirritation.

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

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukkemidler

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

#### Uegnede slukkemidler

Blandt almindelige slukkmiddel findes ikke nogen direkt uegnet.

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

Ingen særlige.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

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

Undgå kontakt med hud og øjne.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke udledes i kloaksystemer, overfladevand og grundvand.

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

Opsamles mekanisk.

Destrueres ifølge lokale forskrifter.

### **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**

Undgå kontakt med hud og øjne.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

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.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

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

Opbevaret ved 10-30°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**

Nivågrænseværdi 5 ppm / 9 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.

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

Ved risiko for stænk anvendes tætsluttende beskyttelsesbriller.

#### **Beskyttelse af hud**

Anvend beskyttelseshandsker ved risiko for direkte kontakt.

#### **Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn er kun nødvendig i ekstreme situationer på arbejdspladsen. Kontakte producenten.

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

For begrænsning af miljøeksponering, se afsnit 12.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

a) Udseende	Form: væske. Farve: Blåt.
b) Lugt	karakteristisk
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	2,1 - 2,6
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	1,02 - 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	170 - 230 mPa·s (20 °C)
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 farlige reaktioner er kendte ved normalt brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under anbefalede anvisninger for opbevaring og håndtering, se kapitel 7.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Alkalier.

### 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

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### MYRESYRE

LC50 rotte 4h: 7.4 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: 730 mg/kg Oralt

#### Hudætsning/-irritation

Irriterer huden.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

### **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

### **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**

Oplysning om persistens og nedbrydelighed savnes men der findes ingen grund til at antage at produktet er svært nedbrydeligt.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Oplysning om bioakkumulering savnes med det findes ingen grund at befare dette.

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

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

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

Dette stof er ikke et PBT eller et vPvB-stof.

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

Ingen kendte virkninger eller farer.

## **PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

### **13.1. Metoder til affaldsbehandling**

#### **Affaldshåndtering for produktet**

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

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

Overhold lokale forskrifter eller kontakt leverandøren for yderligere information.

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 materialegenudvinding.

#### **Inddeling efter 2006/12**

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**

Ikke farligt gods

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

Ikke relevant

### **14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant

### **14.4. Emballagegruppe**

Ikke relevant

### **14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant

### **14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant

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

Ikke relevant

### **14.8 Anden transportinformation**

Ikke relevant

## 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

Tidligere versioner

2015-10-21 Ændringer i afsnit 2, 3.

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

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

Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
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

E 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

### 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 2018-06-01.

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
- 2006/12 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EF af 5. april 2006 om affald
- 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 sikkerhedssætninger****Fuldtækt for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

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 fejlagtigt brug**

Ikke angivet.

**Anden relevant information****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)