

## SIKKERHETS DATABLAD

## GördetmedRW Syratvätt

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

## 1.1. Produktidentifikator

## Handelsnavn

GördetmedRW Syratvätt

## ▼ Andre navn / Synonymer

GördetmedRW Acid Cleaner

## Produkt nr.

1152-1, 1151-1, 1153-1, 1184, 1286

## Unik Formular Identifikasjon (UFI)

1000-A0PG-V00Q-23CR

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rengjøringsmiddel

## Brukscategorier (REACH)

Produktkategori	Beskrivelse
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

Artikkelkategori	Beskrivelse
AC 1	Befordringsmidler

## Ikke tilrådte anvendelser

Rengjøringsmiddel

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

## Selskapsopplysninger

**GördetmedRW**

Hantverksvägen 3D

861 36 Timrå

Sverige

060-12 88 00

www.gordetmedrw.se

## E-post

info@gordetmedrw.se

## Revidert

30.03.2026

## SDS Versjon

2.0

## Dato for forrige utgave

20.03.2026 (2.0)

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Acute Tox. 4; H302, Farlig ved svelging.

Skin Corr. 1; H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord

Fare

Faresetninger

Farlig ved svelging. (H302)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. (H314)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. (P301+P330+P331)

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

Inneholder

fosforsyre

oksalsyre

Annen merkning

UFI: 1000-A0PG-V00Q-23CR

Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten)

< 5%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

### 2.3. Andre farer

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
fosforsyre	CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-XXXX Indeksnr.: 015-011-00-6	15-25%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	[1]
oksalsyre	CAS-nr.: 6153-56-6 EF-nr.: 205-634-3 REACH: 01-2119534576-33-XXXX Indeksnr.: 607-006-00-8	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Dam. 1, H318	
Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)	CAS-nr.: 68439-51-0 EF-nr.: 931-986-9 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 3, H412	[19]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

Det er viktig å skylle lenge - minimum 30 minutter. Det kan være nødvendig å skylle i flere timer. Bruk behagelig temperatur på vannet (20-30 °C). Kontakt Giftinformasjon/lege/sykehus for videre råd om oppfølging og behandling.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann eller saltløsning (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

#### Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste.

Ved bevisstløshet, legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

#### Forbrenning

Ikke relevant.

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

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uoprettelige skader på øyne. Etses huden.

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

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Ikke relevant.

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

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

##### Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

##### Oppbevaringsbetingelser

Romtemperatur, 15 - 25°C

##### Uforenlige materialer

Baser

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

fosforsyre

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 1

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Propane-1,2-diol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 79

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

### DNEL

fosforsyre

**Varighet:**

**Opptaksvei:**

**DNEL:**

Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Innånding

2 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Innånding

1 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

Innånding

360 µg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Innånding

10.7 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Innånding

4.57 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Oral

100 µg/kg bw/day

oksalsyre

**Varighet:**

**Opptaksvei:**

**DNEL:**

Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Dermal

0,69 mg/m<sup>3</sup>

Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

Dermal

0,35 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Dermal

2,29 mg/kg bw/day

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Dermal

1,14 mg/kg bw/day

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Innånding

4,03 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Oral

1,14 mg/m<sup>3</sup>

Propane-1,2-diol

**Varighet:**

**Opptaksvei:**

**DNEL:**

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Dermal

213 mg/kg bw/day

Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere

Innånding

10 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

Innånding

10 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Innånding

168 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

Innånding

50 mg/m<sup>3</sup>

Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt

Oral

85 mg/kg bw/day

### PNEC

oksalsyre

**Opptaksvei:**

**Eksponeringens varighet:**

**PNEC:**

Ferskvann	0,1622 mg/L
Hawann	0,01622 mg/L
Periodisk utslipp	1,622 mg/L
<b>Propane-1,2-diol</b>	
<b>Opptaksvei:</b>	<b>Eksponeringens varighet: PNEC:</b>
Ferskvann	260 mg/L
Ferskvannssediment	572 mg/kg
Hawann	26 mg/L
Hawannssediment	57.2 mg/kg
Jord	50 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)	183 mg/L
Renseanlegg	20 g/L

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

### Generelt

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

### Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingsystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

## Individuelle vernetiltak

### Generelt

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
Åndedrettsvern er ikke nødvendig ved tilstrekkelig ventilasjon.			

### Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Bruk egnede verneklær, - for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.		-



### Håndvern

Materiale	Hanskykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	-	-	EN374-2



#### Øyevern

Type	Standarder
Vernebriller	EN166



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Væske

#### Farge

Fargeløs

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Sur

#### pH

1,5

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

1,15

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

#### Tilstandsending og damptrykk

##### Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

##### Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

##### Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

##### Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### Antennelighet (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

#### Løselighet

**Løselighet i vann**

Ingen data tilgjengelige.

**Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)**

Ingen data tilgjengelige.

**Løselighet i fett (g/L)**

Ingen data tilgjengelige.

**9.2. Andre opplysninger****Andre fysiske og kjemiske parametere**

Ingen data tilgjengelige.

**Oksiderende egenskaper**

Ingen data tilgjengelige.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen kjente

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ekstreme temperaturer

**10.5. Uforenlige materialer**

Metall

Baser

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan produsere etsende damper.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Produkt/bestanddel	fosforsyre
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	2740 mg/kg

Produkt/bestanddel	oksalsyre
Opptaksvei:	Oral
Resultat:	500 mg/kg

Produkt/bestanddel	oksalsyre
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	1100 mg/kg

Produkt/bestanddel	Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 - 5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Propane-1,2-diol
Art:	Rotte

Opptaksvei: Oral  
Test: LD50  
Resultat: 22000 mg/kg

Produkt/bestanddel: Propane-1,2-diol  
Art: Kanin  
Opptaksvei: Innånding  
Test: LC50 (støv/tåke)  
Resultat: 317042 mg/L

Produkt/bestanddel: Propane-1,2-diol  
Art: Kanin  
Opptaksvei: Dermal  
Test: LD50  
Resultat: 2000 mg/kg

Farlig ved svelging.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel: fosforsyre  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Varighet: 24 timer  
Resultat: Negative effekter observert (Etsende)

Produkt/bestanddel: fosforsyre  
Testmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Resultat: Negative effekter observert (Etsende)

Produkt/bestanddel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Resultat: Negative effekter observert (Noe irritasjon)

Produkt/bestanddel: Propane-1,2-diol  
Testmetode: OECD 404  
Art: Kanin  
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt/bestanddel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Testmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Resultat: Negative effekter observert (Noe irritasjon)

Produkt/bestanddel: Propane-1,2-diol  
Testmetode: OECD 405  
Art: Kanin  
Resultat: Ingen negative effekter observert (Ikke etsende)

Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Produkt/bestanddel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Testmetode: OECD 471

Konklusjon: Ingen negative effekter observert

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Vevsødeleggende virkninger: Produktet inneholder stoffer som er etsende. Hvis damp eller aerosoler innåndes kan det gi skader på lungene og forårsake irritasjon og svie i åndedretsorganene, samt hoste. Etsende stoffer kan forårsake uopprettelige skader på øyne. Etser huden.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

##### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Produkt/bestanddel	fosforsyre
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	3 - 3,25 mg/L

Produkt/bestanddel	fosforsyre
Testmetode:	OECD 202
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/bestanddel	fosforsyre
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	100 mg/L

Produkt/bestanddel	fosforsyre
Testmetode:	OECD 201
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/bestanddel	fosforsyre
Testmetode:	OECD 209
Art:	Bakterie

Varighet: 3 timer  
Test: EC50  
Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel: oksalsyre  
Testmetode: OECD 202  
Art: Vannloppe  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 162,2 mg/L

Produkt/bestanddel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Testmetode: OECD 203  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: >1 - 10

Produkt/bestanddel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Testmetode: OECD 202  
Art: Vannloppe  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: >1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Testmetode: OECD 201  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: EC50  
Resultat: >1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Testmetode: OECD 201  
Art: Alge  
Varighet: 72 timer  
Test: EC10  
Resultat: >1 - 10 mg/L

Produkt/bestanddel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Testmetode: DIN 38412  
Art: Bakterie  
Varighet: 16 timer  
Test: EC10  
Resultat: >10000 mg/L

Produkt/bestanddel: Propane-1,2-diol  
Testmetode: OECD 203  
Art: Fisk  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 40,613 mg/L

Produkt/bestanddel: Propane-1,2-diol  
Testmetode: OECD 202  
Art: Vannloppe  
Varighet: 48 timer  
Test: LC50

Resultat: 18,340 mg/L

Produkt/bestanddel Propane-1,2-diol  
Art: Bakterie  
Varighet: 18 hours  
Test: NOEC  
Resultat: >20000 mg/L

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated propoxylated (>2.5 moles EO/PO) (CAS: 68439-51-0)  
Varighet: 28 dager  
Resultat: >60 %  
Konklusjon: -  
Test: OECD 301 B

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 6 Akutt forgiftning

HP 8 Etsende

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).




##### Avfallskode EAL

20 01 29\* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- grupper	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR/A DN/RID UN1760	ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (fosforsyre)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: (E) Se mer informasjon under.
IMDG UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-B Se mer informasjon under.
IATA UN1760	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (phosphoric acid ... %, orthophosphoric acid ... %)	Klasse: 8 Faresedler: 8 Klassifiseringskoder: C9 	III	Nei	Se mer informasjon under.

#### Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

#### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgjengelige.

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

##### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

Ikke relevant.

##### Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften

< 5%

· Ikke-ioniske overflateaktive stoffer

##### Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

##### Annen informasjon

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

#### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H290, Kan være etsende for metaller.

H302, Farlig ved svelging.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

AC 1 = Befordringsmidler

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitet estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EC = Effektiv konsentrasjon

ED = Effektiv dose

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

Effektiv lasting

EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstrerespons

ErC = ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
HP = Kode for farlig egenskap  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LC = Dødelig konsentrasjon  
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død  
LD =Dødelig dose  
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger  
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå  
LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon  
LL = Dødelig lasting  
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann  
LT = dødelig tid  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
M = For multiplikasjonsfaktor  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer  
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner  
NOELR = Ingen observerbar effektlastingsrate  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense  
SVHC = Stoffer med særlig høy bekymring  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder hudirritasjon og alvorlig øyenskade er basert på pH-kriteriene beskrevet i CLP-forskriften.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

FK

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb