



SIKKERHETS DATABLAD

Jif WC Power Gel

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 24.04.2008

Revisjonsdato 06.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Jif WC Power Gel

Artikkelnr. 8302801, L-9104550, 9104550, L-67393619, 67393619

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

Funksjon Beskrivelse: Rengjøringsmiddel til toaletter/urinaler.

Produktgruppe AISE-C8 - Toalettrensjøringsmidler (pulver, flytende, tabletter) til konsumentbruk

Kjemikaliets bruksområde Rengjøring av toaletter og urinaler. Generell rengjøring (baderom).

Bruk det frarådes mot Det frarådes mot annen bruk enn for områder som er nevnt over.

Bruk av kjemikalier, kommentarer AISE, International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products. For å se hva AISE-kodene betyr ihht REACH system for bruksbeskrivelser (SU, PC, PROC, ERC, AC), se excel-filer hos www.aise.eu. Søk etter Institutional, Industrial eller Consumer use mapping.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg AS

Besøksadresse Drammensveien 149

Postadresse Postboks 673 Skøyen

Postnr. 0214

Poststed OSLO

Land NORGE

Telefon 22 06 27 80

E-post forbrukerservice@orkla.no

Hjemmeside	www.orkla.no
------------	--------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00
	Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Met. Corr. 1; H290
	Skin Corr. 1A; H314
CLP Klassifisering, kommentarer	Klassifiseringsmetode: Ekstrem pH.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Sulfaminsyre, Hydrogenperoksid > 1 < 5 %, Talgamin.2EO
Varselord	Fare
Faresetninger	H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H290 Kan være etsende for metaller.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P234 Oppbevares bare i originalemballasjen. P405 Oppbevares innelåst. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll / dusj huden med vann. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. 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. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til kommunalt mottak for farlig avfall.
Supplerende faresetninger på etikett	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): <5%: Ikkeioniske overflateaktive stoffer. Oksygenbasert blekemiddel. Parfum.
Følbar merking	Ja
Barnesikring	Ja

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller
------------	--

vPvB.

Andre farer

Ingen kjente.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-nr.: 226-218-8 REACH reg. nr.: 01-2119846728-23-0000	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412	> 1 < 5 %	
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1 EC-nr.: 231-765-0 Indeksnr.: 008-003-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119485845-22	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	> 1 < 5 %	
Talgamin.2EO	CAS-nr.: 90367-28-5 EC-nr.: 291-276-3	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10	1 < 2 %	
Kokosalkylamin 2EO	CAS-nr.: 61791-31-9 EC-nr.: 263-163-9	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10	0,1 < 0,5 %	
Komponentkommentarer	<p>Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."</p> <p>Full tekst for H- og EUH-setninger finnes i pkt 16</p>			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Vis dette sikkerhetsdatablad til ev. tilstedeværende lege.
Innånding	Ved ubehag søk frisk luft. Kontakt lege ved kraftig hoste, pustevansker eller ved andre ubehag.
Hudkontakt	Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann. Fjern tilsølte klær. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll straks grundig med mye vann, også under øyelokk. Kontakt lege. Fortsett skylling til lege overtar. Det er viktig at skyllingen ikke avbrytes for tidlig.
Svelging	Skyll munnen. Drikk 2-3 glass vann eller melk. FREMKALL IKKE BREKNINGER. Kontakt lege.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Hvis det er mistanke om gass i området, må førstehjelpspersonellet bruke hensiktsmessig maske eller friskluftsapparat.

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

Informasjon til helsepersonell Behandle symptomatisk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Spesifikke detaljer om motgift Ikke kjent.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer Produktet er ikke brannfarlig. Giftige og irriterende gasser kan utvikles ved oppheting av produktet til spaltning.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Brannvernklær iht europeisk standard EN469 gir grunnleggende beskyttelsesnivå ved kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk egnet verneutstyr. Se pkt. 8.

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

For innsatspersonell Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Begrens spredningen. Informer relevante myndigheter ved forurensning av vann, avløp, jord eller luft.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Større mengder tas opp med adsorberende materialer som sand eller jord og overføres til egnet beholder. Behandles i henhold til lover og regler for avfallshåndtering (se pkt. 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se seksjon 1 for nødtelefon.
Se seksjon 8 for opplysninger om personlig verneutstyr.
Se seksjon 13 for mer informasjon om avfallsbehandling.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Benytt alltid anbefalt verneutstyr ved behandling som medfører fare for direkte kontakt med produktet. Se punkt 8 (Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr). Unngå håndtering som medfører fare for sprut i øynene eller søl på hud.

Beskyttelsestiltak**Råd om generell yrkeshygiene**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Vask hendene etter bruk/kontakt. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se seksjon 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Oppbevaring**

Lagres kjølig, men frostsikkert og mørkt. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres adskilt fra uforenelige materialer (se seksjon 10).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Anbefalinger**

Benyttes som rengjøringsmiddel til klosettskål. Benyttes som desinfeksjonsmiddel.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere**

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1	8 timers grenseverdi: 1.4 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 2,8 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 1 ppm Grense korttidsverdi Verdi: 2 ppm	Norm år: 2010

DNEL / PNEC**Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker**

Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan monitorering av person, arbeidsatmosfære eller biologiske parametre være nødvendig, for å bestemme effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak, og/eller behovet for personlig åndedrettsvern. Det henvises til Europeisk Standard EN 689 vedr. metoder for vurdering av eksponering ved innånding av kjemikalier, og nasjonale, veiledende dokumenter for metoder for bestemmelse av farlige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll**Øye- / ansiktsvern****Øyevern**

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndvern

Håndvern	Bruk vanlige plast- (vinyl) eller gummihansker (nitril, latex) ved kontakt med konsentrert produkt eller hyppig/langvarig kontakt med brukslønninger. Gjennombruddstiden er ikke kjent.
----------	---

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Bruk hensiktsmessige verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt .
----------------------------	---

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Normalt ikke nødvendig. Administrativ norm for eksponering skal overholdes.
----------------	---

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Vask hendene etter bruk. Følg god kjemikaliehygiene.
--------------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Blå.
Lukt	Parfyme.
pH	Status: I handelsvare Verdi: < 1,0
Relativ tetthet	Verdi: ~ 1,04 kg/dm ³
Løselighetsbeskrivelse	Fullstendig oppløselig i vann.
Viskositet	Verdi: 280 - 300 mPas

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Blandbarhet	Løselig i vann.
-------------	-----------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finnes ikke spesifikke testdata for produktets reaktivitet.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale lagringsforhold.
------------	---------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Må ikke brukes sammen med produkter inneholdene hypokloritt. Kan danne eksplosive gasser.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Alkalier.
Korroderer metaller under utvikling av hydrogengass, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Det dannes ikke farlige nedbrytningsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

Annen informasjon

Annen informasjon Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksid og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Type toksisitet: Akutt
Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi:

Komponent Hydrogenperoksid

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeringsvei: Oral
Metode: Ikke gitt
Komponent ble testet som 35% vandig løsning.
Verdi: 431 - 500 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Testet effekt: LD50
Eksponeringsvei: Dermal
Metode: Komponent ble testet som 35% vandig løsning.
Verdi: > 2000 mg/kg
Forsøksdyreart: Kanin

Testet effekt: LC0
Eksponeringsvei: Innånding.
Metode: Ikke gitt
Varighet: 4 time(r)
Forsøksdyreart: Rotte
Kommentarer: Ingen mortalitet observert.

Øvrige helsefareopplysninger

Oral 20700 mg/kg

Hudkontakt Sterkt etsende.

Øyekontakt	Sterkt etsende.
Svelging	Sterkt etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. Kan gi alvorlig indre skade.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Ikke klassifisert som sensibiliserende, basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.
Fosterskadelige egenskaper	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å ha fosterskadelige egenskaper.
Reproduksjonsskader	Inneholder ingen stoffer, i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for reproduksjonsskader.
STOT – enkelteksponering	Inneholder hydrogenperoksid, som er STOT SE3, H335. Nivået er under konsentrasjonsgrensen for klassifisering av blandingen.
STOT – gjentatt eksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Sulfaminsyre
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 14,2 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: fathead minnow Metode: LC50
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 16,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Pimephales promelas Metode: Ikke gitt
Komponent	Talgamin.2EO
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,1-1 mg/l Testvarighet: 96 timer

Komponent	Metode: LC50
Akvatisk toksisitet, fisk	Kokosalkylamin 2EO Verdi: = 0,28 mg/l Testvarighet: 96 timer Art: Barchydanio rerio Metode: LC50
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Chlorella vulgaris Metode: OECD 201 (EU C.3)
Komponent	Talgamin.2EO
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: = 0,04 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: EC50
Komponent	Kokosalkylamin 2EO
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 0,01-0,1 mg/l Testvarighet: 72 timer Metode: IC50
Komponent	Hydrogenperoksid
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: 2,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Daphnia pulex Metode: Ikke gitt
Komponent	Talgamin.2EO
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,1-1 mg/l Testvarighet: 48 timer Metode: EC50
Komponent	Kokosalkylamin 2EO
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: = 0,84 mg/l Testvarighet: 48 timer Art: Daphnia Magna Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer

De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Sulfaminsyre; LogPow 0,101.
Hydrogenperoksid: LogPow -1,36

Ingen av råstoffene i produktet er sannsynlig bioakkumulerbare.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Oppløses i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Produktet inneholder komponenter som er klassifisert angående miljøfare, men i så lave konsentrasjoner at produktet ikke er miljøfarlig.

Miljøopplysninger, konklusjon

Økologiske skader er verken kjent eller forventet under normal bruk.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Behandles etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Produktet er klassifisert som farlig avfall

Ja

Emballasjen er klassifisert som farlig avfall

Nei

Annen informasjon

EAL: 07 06 01 Avfall fra PBDB av rengjøringsmidler; vandige vaskevæsker og morluter Avfallstoffnr: 7133 Rengjøringsmidler.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN

3264

IMDG

3264

ICAO/IATA

3264

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN

ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.

IMDG

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

ICAO/IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN

8

IMDG

8

ICAO/IATA

8

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig stoff ihht ADR/RID.
-------------	--

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Klassifisert som "begrenset mengde" av farlig gods på land og sjø (i h.h.t ADR/RID/IMDG) pga liten emballasjestørrelse.
------------------------------	---

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	80
---------	----

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-B
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

<p> lover og forskrifter</p> <p>Deklarasjonsnr.</p>	<p>Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP)</p> <p>Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet)</p> <p>Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).</p> <p>Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.</p> <p>Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.</p> <p>608724</p>
---	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Tiltak/anbefalinger gitt under de ulike avsnittene er basert på vurderinger og implementeringer av informasjon i mottatte eksponeringsscenarioer (ES).

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette Sikkerhetsdatabladet er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revisjon. De gitte opplysningene er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp; de må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Tilmeldt Giftinformasjonen, tlf.: 22 59 13 00. (Døgnåpent).
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H400 Meget giftig for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endringer i pkt. 3
Siste oppdateringsdato	29.01.2020
Versjon	13
Utarbeidet av	Orkla Home & Personal Care