



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 06.01.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Jif WC Power Gel
Artikkelnr. 8302801, L-9104550, 9104550

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

Kjemikaliet bruksområde Rengjørings- og desinfeksjonsmiddel. Rengjøring av toaletter og urinaler. Generell rengjøring (baderom).
Relevant identifiserte bruksområder SU21 Private forbrukere Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) PC35 Vaske- og Rengjøringsprodukter (inkl. oppløsningsmiddelbaserte produkter)

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn Lilleborg
Besøksadresse Nedre Skøyenvei 26
Postadresse Postboks 673 Skøyen
Postnr. 0214
Poststed OSLO
Land NORGE
Telefon 80033444
E-post forbrukerservice@lilleborg.no
Hjemmeside <http://www.lilleborg.no>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36/38
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:1 - 5 %, Hydrogenperoksid:1 - 5 %, N, N-dietanol, hydrogenert talgamin:1 < 2 %
Signalord	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 originalbeholder. P405 Oppbevares innelåst. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. 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 ØYNE: 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 etikett informasjon	INGREDIENSER i.h.t. 648/2004/EU (Vaskemiddelforordningen): <5%: Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. Oksygenbasert blekemiddel. (Hydrogenperoksid.) Parfum. For 100 g produkt: 2 g Hydrogenperoksid.
Barnesikring	Ja
Følbar merking	Ja
2.3 Andre farer	
PBT / vPvB	Stoffblandingen inneholder ingen komponenter som er kjent for å være PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Sulfaminsyre	CAS-nr.: 5329-14-6 EC-nr.: 226-218-8 Registreringsnummer: 01-2119846728-23-0000	Xi; R36/38, R52/53 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 Registreringsnummer: 01-2119485845-22	C, O; R20/22, R35, R5, R8 Ox. Liq. 1; H271 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335 Skin Corr 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %
Talgamin.2EO	CAS-nr.: 90367-28-5 EC-nr.: 291-276-3 IUPAC navn: N,N-di(2-hydroxyethyl)-C16-18-(even numbered)-alkyl-amine	C; R34 N; R50 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10	1 < 2 %
Kokosalkylamin 2EO	CAS-nr.: 61791-31-9	C, N; R22, R34, R50	0,1 < 0,5 %

	EC-nr.: 263-163-9 IUPAC navn: Ethanol, 2,2'-iminobis-, N-coco alkyl derivs.	Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 M-faktor 10	
Komponentkommentarer	Merkepliktige komponenter er oppført i henhold til bestemmelsene i forskrift nr. 516. "Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)."		
	Full tekst for H-, R- og EUH-setninger finnes i pkt 16		

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: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	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 UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

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

6.1.2. For innsatspersonell

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: HÅNDTERING 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.

Beskyttende tiltak

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/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Hydrogenperoksid	CAS-nr.: 7722-84-1 EC-nr.: 231-765-0 Indeksnr.: 008-003-00-9 Registreringsnummer: 01-2119485845-22	8 t.: 1.4 mg/m ³ 8 t.: 1 ppm	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

Åndedrettsvern

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

Håndvern

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

Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

Hudvern

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

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 (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. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Må ikke brukes sammen med produkter inneholdende 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 nedbrytingsprodukter

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

Annen informasjon

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Hydrogenperoksid
LD50 oral	Verdi: 693,7 mg/kg Forsøksdyreart: rotte - hunkjønn
LD50 dermal	Verdi: 3000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte

Akutt toksisitet estimatet for blanding

Oral	20700 mg/kg
------	-------------

Potensielle akutte effekter

Hudkontakt	Sterkt etsende.
Øyekontakt	Sterkt etsende.
Svelging	Sterkt etsende på slimhinnene i munn, svelg og i mave-tarmsystemet. Kan gi alvorlig indre skade.
Vurderingen etsende / irriterende klassifisering	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som Asp.Tox., basert på tilgjengelige data fra komponentene.
Vurdering øyeskade eller irritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeskade.

Forsinket / Repeterende

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.
Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering	Inneholder hydrogenperoksid, som er STOT SE3, H335. Nivået er under konsentrasjonsgrensen for klassifisering av blandingen.
Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er klassifisert for spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å medføre fare for kreft.
Arvestoffskader	Inneholder ingen stoffer i konsentrasjon over grenseverdien ("cut-off value"), som er kjent for å skade arvematerialet.
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.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Sulfaminsyre
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 14,2 mg/l Testmetode: LC50 Art: fathead minnow Varighet: 96 timer
Komponent	Hydrogenperoksid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 30 mg/l Testmetode: LC50

	Art: steinbit Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 1,2 mg/l Testmetode: EC50 Art: grønnalge Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, alge LCLo	Verdi: 6,49 mg/l Testmetode: 50 Art: grønnalge Varighet: 4 døgn
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 2,32 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 timer
Komponent	Talgamin.2EO
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50 Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: = 0,04 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 0,1-1 mg/l Testmetode: EC50 Varighet: 48 timer
Komponent	Kokosalkylamin 2EO
Akutt akvatisk, fisk	Testmetode: LC50 Art: Barchydanio rerio Varighet: 96 timer
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,01-0,1 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 72 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: = 0,84 mg/l Testmetode: EC50 Art: Daphnia Magna Varighet: 48 timer

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet De overflateaktive stoffene er lett biologisk nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial 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: DISPONERING

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
RID	3264
IMDG	3264
ICAO/IATA	3264

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S.
RID	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
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

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
---------	----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

Deklarasjonsnr.	060938
Love og forskrifter	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Forordning (EF) nr 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier (Miljøverndepartementet) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (Arbeids- og sosialdepartementet).

Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter. Vedlegg VI: Vaskemiddelforordningen.
Transportmerkingen er utført i henhold til bestemmelsene i ADR/RID/IMDG.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
CSR plassering	Dette produktet inneholder stoffer som det kreves vurdering av kjemikaliesikkerhet for, men som ennå ikke foreligger.
Eksposeringsscenarioer for blandingen	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Erstatter datablad datert: 20.05.2015. 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).
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Met. Corr. 1; H290; Skin Corr 1A; H314;
Liste over relevante R-setninger (i avsnitt 2 og 3).	R5 Eksplosjonsfarlig ved oppvarming. R8 Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer. R35 Sterkt etsende. R34 Etsende. R50 Meget giftig for vannlevende organismer. R36/38 Irriterer øynene og huden. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R20/22 Farlig ved innånding og svelging. R22 Farlig ved svelging.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H400 Meget giftig for liv i vann. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H315 Irriterer huden. H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H302 Farlig ved svelging. H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Endring i punkt 1.
Versjon	10
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	Lilleborg
Utarbeidet av	Lilleborg