



SIKKERHETS DATABLAD WC Rens Furunal Effekt

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 453/2010

1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	WC Rens Furunal Effekt
Produktnummer	800-407-0003
Emballasjestørrelse	750 ml

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

Identifiserte bruksområder	Vaskemiddel. Desinfeksjonsmiddel.
----------------------------	-----------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	COVENTRY CHEMICALS LTD WOODHAMS RD SISKIN DRIVE COVENTRY CV3 4FX Tel: +44 (0) 02476639739 Fax: +44 (0) 02476639717 Email: sales@coventrychemicals.com
------------	--

Kontaktperson	sds@coventrychemicals.com
---------------	---------------------------

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	01865 407333
------------	--------------

2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering

Fysiske farer	Ikke klassifisert.
Helsefarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke klassifisert.

Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	Xi;R36. R31.
--	--------------

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Fare
-----------	------

WC Rens Furunal Effekt

Faresetning	H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Advarselssetninger	P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. 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/en lege. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P301+P330+P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning.
Vaskemiddelmerking	< 5% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% blekemidler med klor, < 5% parfyme
Advarselssetninger, tillegg	P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P391 Samle opp spill.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING ... % AKTIV KLOR 1-5%		
CAS nummer: 7681-52-9	EC nummer: 231-668-3	REACH registrerings nummer: 01-2119488154-34-XXXX
M faktor (akutt) = 10		
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Met. Corr. 1 - H290	C;R34 R31 N;R50	
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		
NATRIUMHYDROKSID <1%		
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-XXXX
Klassifisering	Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)	
Met. Corr. 1 - H290	C;R35	
Skin Corr. 1A - H314		
Eye Dam. 1 - H318		

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Skyll nese og munn med vann.
------------------	--

WC Rens Furunal Effekt

Svelging	Ikke fremkall oppkast. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Hold berørt person under observasjon. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Hudkontakt	Rinse immediately with plenty of water. Fjern tilsølte klær. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. Vis dette Sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.

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

Innånding	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
Svelging	Svelging kan forårsake alvorlig irritasjon i munnen, spiserøret og i fordøyelseskanalen. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.
Hudkontakt	Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Rødhet. Smerte.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger.
------------------------------	-------------------------------

5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Produktet er ikke brennbar. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen. Skum, karbondioksid eller pulver.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann eller høy temperatur dannes: Klor. Oksider av: Klor. Hydrogenklorid (HCl).
--------------------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Kontroller avrenning av vann ved å demme opp og holde det vekk fra kloakk og vannveier.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.
----------------------------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler	Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.
------------------------------------	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing	Sølt materiale suges opp med ikke brennbar, absorberende materiale. Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Skyll det forurensede området med store mengder vann. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag.
-------------------------------	---

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt	For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsmessig informasjon om helsefare. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.
------------------------------------	---

WC Rens Furunal Effekt

7: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Unngå kontakt med syrer og andre rengjøringsmidler.

Råd om generell arbeidshygiene Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Sørg for øyedusj. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares i tett lukket originalemballasje, på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Beskytte mot lys. Lagre adskilt fra følgende materialer:

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

NATRIUMHYDROKSID

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN 2 mg/m³

AN = Administrative normer.

Kommentarer om sammensetningen Ved Klor utslipp, bør AN for Klor overholdes: Short Term Exposure Limit (STEL) 1 ppm / 3 mg/m³. Long Term Exposure Limit (LTEL) 0,5 ppm / 1,5 mg/m³.

NATRIUMHYPOKLORITTLØSNING ... % AKTIV KLOR (CAS: 7681-52-9)

DNEL	Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.55 mg/m ³ Industri - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.55 mg/m ³ Industri - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3.1 mg/m ³ Industri - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3.1 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.55 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1.55 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Kort tid lokale effekter: 3.1 mg/m ³ Forbruker - Innånding; Kort tid systemiske effekter: 3.1 mg/m ³ Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 0.26 mg/kg/dag
PNEC	- Ferskvann; 0.00021 mg/l - Sjøvann; 0.000042 mg/l - Periodevise utslipp; 0.00026 mg/l - STP; 0.03 mg/l

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED < 2.5 EO, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

DNEL	Arbeidere - Hud; Lang tid systemiske effekter: 2750 mg/kg kv/dag Arbeidere - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 175 mg/m ³ Forbruker - Oralt; Lang tid systemiske effekter: 15 mg/kg kv/dag Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1650 mg/kg kv/dag Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 52 mg/m ³
-------------	---

WC Rens Furunal Effekt

PNEC

- Ferskvann; 0.24 mg/l
- Sjøvann; 0.024 mg/l
- Periodevise utslipp; 0.071 mg/l
- Sediment, Ferskvann; 5.45 mg/kg
- Sediment, Sjøvann; 0.545 mg/kg
- Jord; 0.946 mg/kg
- STP; 10,000 mg/l

NATRIUMHYDROKSID (CAS: 1310-73-2)

DNEL

Industri - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.0 mg/m³
 Forbruker - Innånding; Lang tid lokale effekter: 1.0 mg/m³

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller. EN 166

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturgummi, lateks). EN 374

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk beskyttelses krem for å beskytte mot direkte hudkontakt. Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Bruk egnet hudkrem for å motvirke utførring av huden.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påbudt.

Miljømessig eksponeringsregulering

Unngå utslipp i miljøet.

9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Viskøs væske.
Farge	Fargeløs til svakt gul.
Lukt	Klor.
Luktterskel	Ikke anvendelig.
pH	pH (konsentrert oppløsning): >11
Smeltepunkt	Ikke anvendelig.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke anvendelig.
Flammepunkt	Ikke anvendelig.

WC Rens Furunal Effekt

Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Fordampningsfaktor	Ikke anvendelig.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	1.070 @ 20°C
Romvekt	Ikke anvendelig.
Oppløselighet(er)	Løselig i vann.
Selvantennelsestemperatur	Ikke anvendelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig.
Viskositet	Ikke fastslått.
Eksplosive egenskaper	Ikke anvendelig.
Eksplisiv under påvirkning av flamme	Ikke ansett å være eksplosjosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendelig.
Kommentarer	Den gitte informasjonen er gyldig for det leverte produkt.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ikke relevant.

10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Reagerer med mange uorganiske og organiske forbindelser.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Dekomponerer over tid. Faktorer som øker frekvensen av nedbryting: økning i temperaturen, visse metalliske urenheter, høy innledende konsentrasjon, faller i pH under 11 og lyseksponering.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. Klor.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Syrer. Ammonium forbindelser. Organisk materiale. Metaller, spesielt kobber, nikkel og jern.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Klor. Hydrogenklorid (HCl). Oksider av følgende stoffer: Klor.

11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Natriumhypokloritt løsning 15% viser lav akutt oral toksisitet: LC50 (rat, muntlig) 1100 mg/kg (som tilgjengelig klor). Lav akutt inhalative toksisitet: LC50(rat 1hr) >10500mg/m (som tilgjengelig klor). Svært lav akutt dermal toksisitet: LC50 (rat, dermal) >2000 mg/kg (som tilgjengelig klor).

WC Rens Furunal Effekt

Andre helseeffekter	Inneholder ingen stoffer kjent for å være kreftfremkallende.
<u>Sensibilisering av huden</u>	
Hudallergi	Ikke sensibiliserende.
Generell informasjon	Produktet har lav giftighet.
Svelging	Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerter. Kvalme, oppkast. Diaré.
Hudkontakt	Irritasjon av huden skal ikke oppstå om produktet brukes som anbefalt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Miljøforurensning	Ikke ansett som miljøfarlig. Dette produktet er klassifisert med test-data for AISE modell blekemiddel produktet. Referanse: "International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products" publikasjon "Environmental classification of sodium hypochlorite containing bleach products". Produktet kan påvirke surhetsgraden (pH) på vann som kan ha skadelige effekter på vannlevende organismer.
<u>12.1. Giftighet</u>	
Giftighet	Ikke ansett som giftig for fisk.
Akutt giftighet - virvelløse dyr	Referanse: AISE report "Environmental classification of sodium hypochlorite containing bleach products.", 9 September 2009. EC ₅₀ , 48 hours: > 1 mg/l mg/l, Daphnia magna
<u>12.2. Persistens og nedbrytbarhet</u>	
Persistens og nedbrytbar	Dette produktet inneholder uorganiske forbindelser som ikke er nedbrytbare. Reagerer med organiske stoffer i jord og sedimenter og forringer raskt til klorid salter. Vesentlig fjernet i biologiske prosesser. Tensiden(e) som inngår i dette produktet oppfyller kriteriene til biologisk nedbrytbarhet fastsatt i forordning (EU) nr. 648/2004 om vaske og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden holdes til disposisjon for kompetente myndigheter i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.
<u>12.3. Bioakkumuleringsevne</u>	
Bioakkumulativt potensiale	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering. Lav potensial for bioakkumulering.
<u>12.4. Mobilitet i jord</u>	
Mobilitet	Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer.
<u>12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</u>	
Resultater av PBT og vPvB bedømming	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
<u>12.6. Andre skadevirkninger</u>	
Andre skadelige effekter	Det er bevis som natriumhypokloritt hemmer aerobic behandlingsprosessen i en konsentrasjon på 0,05 mg/l.

13: INSTRUKSER VED DEPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

WC Rens Furunal Effekt

Generell informasjon	Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.
Avfallsmetoder	Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Emballasje er resirkulerbar.

14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Noter for veitransport	Ikke klassifisert.
Noter for jernbanetransport	Ikke klassifisert.
Noter for sjøtransport	Ikke klassifisert.
Lufttransport notater	Ikke klassifisert.

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

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

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
--	------------------

15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Nasjonale forskrifter	The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). EH40/2005 Workplace exposure limits.
EU lovgivning	Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer). Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer). Kommisjonen 2000/532/EF som endret vedtak 2001/118/EF etablere en liste over avfall og farlig avfall i henhold til rådsdirektiv 75/442/EØF om avfall og direktiv 91/689/EØF om farlig avfall, med endringer.
Veiledning	COSHH Essentials. ECHA Guidance on the Application of the CLP Criteria. ECHA Guidance on the compilation of safety data sheets.

WC Rens Furunal Effekt

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er fullført for Natriumhypokloritt. og Natriumhydroksid.

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Revisjonsdato	05.05.2015
Revisjon	1
Erstatter dato	11.02.2015
SDS nummer	20567
Fullstendige risikosestninger	R31 Ved kontakt med syre utvikles giftig gass. R34 Etsende. R35 Sterkt etsende. R38 Irriterer huden. R41 Fare for alvorlig øyeskade. R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
Fullstendig faremerking	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. H400 Meget giftig for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.