

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen	Husqvarna Active Cleaning
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Produktkode	583 87 69-01 (1L), 583 87 69-02 (0,1L)
Utgivelsesdato	07-Mars-2013
Versjonsnummer	01
Revisjonsdato	-
Overgår date	-

### 1.2. Relevant, identifisert bruk av stoffet eller blandingen, og bruk som er frarådet

Identifiserte bruksområder	Generelt rengjøringsmiddel. Avfettingsmiddel.
Bruksområder som frarådes	Brukes i samsvar med leverandørens anbefalinger.

### 1.3. Leverandørens detaljer på sikkerhetsdataarket

#### Leverandør

Firmanavn	Husqvarna AB
Adresse	Drottninggatan 2
Telefon	036-14 65 00
e-post	sds.info@husqvarna.se
Kontaktperson	Utstyrsavdeling

1.4 Nødtelefon	+1-760-476-3961 (Access code 333721)
----------------	---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet/blandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

#### Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EEC og 1999/45/EC, med endringer

Dette preparatet er klassifisert som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EØF, med endringer.

Klassifisering	Xi;R36
----------------	--------

Den fullstendige teksten i alle R-setningene er vist i avsnitt 16.

#### Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer	Alvorlig øyeskade/-irritasjon	Kategori 1	H318 - Forårsaker alvorlige øyeskader.
------------	-------------------------------	------------	--

#### Oppsummering av farer

Fysiske farer	Ikke klassifisert for fysiske farer.
Helsefarer	Irriterer øynene.
Miljøfarer	Ikke klassifisert for miljøfarer.
Spesifikke farer	Vedvarende eksponering kan forårsake hudirritasjon.
Hovedsymptomer	Meget sterk irritasjon av øyne og slimhinner, inkludert etsning og tåredannelse. Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

### 2.2. Etikettelementer

#### Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder:	Heksyl D-glukosid, Poly (oksy-1 ,2-etandiyl), alfa -.. (2-propylheptyl) -. Omega.-hydroksy-
-------------	---

#### Farepiktogrammer



Signalord	Fare
-----------	------

<b>Fareerklæring(er)</b>	H318 - Forårsaker alvorlige øyeskader.
<b>Anbefalt forholdsregel</b>	
<b>Forebygging</b>	P280 - Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
<b>Svar</b>	P305 + P351 + P338 - VED ØYEKONTAKT: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Ta ut ev. kontaktlinser hvis det er enkelt å få til. Fortsett å skylle. P310 - Kontakt GIFTSENTRALEN eller en lege umiddelbart.
<b>Lagring</b>	Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier.
<b>kassering</b>	Avfall og rester fjernes/avhendes i overensstemmelse med lokale forskrifter.
<b>Tilleggsinformasjon om etiketter</b>	Ikke aktuelt.
<b>2.3. Andre farer</b>	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Blandinger

##### Generell informasjon

Kjemikaliennavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnr.	Merknader
Heksyl D-glukosid	1 - 5	54549-24-5 259-217-6	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R41				
	<b>CLP:</b> Eye Dam. 1;H318				
Poly (oksy-1 ,2-etandiyl), alfa -.. (2-propylheptyl) -. Omega.-hydroksy-	1 - 3	160875-66-1 -	-	-	
<b>Klassifisering:</b>	<b>DSD:</b> Xi;R41				
	<b>CLP:</b> Eye Dam. 1;H318				

DSD: Direktiv 67/548/EEC.  
CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

**Kommentarer til sammensetningen** Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis det er en bestanddel i en gassblanding. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent. Den fullstendige teksten i alle R- og S-setningene er vist i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### Generell informasjon

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar forholdsregler for å beskytte seg. Det kreves øyeblikkelig legehjelp.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding</b>	Flytt personen ut i frisk luft. Gi oksygen hvis personen puster tungt. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.
<b>Hudkontakt</b>	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med såpe og mye vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege øyeblikkelig!
<b>Svelging</b>	Skyll munnen Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Ikke fremkall brekninger med mindre du blir bedt om det av Giftinformasjonssentralen. Ved brekninger må hodet holdes lavt så at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege hvis ikke ev. ubehag gir seg.

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

Meget sterk irritasjon av øyne og slimhinner, inkludert etsning og tåredannelse. Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

#### 4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### Generelle brannfarer

Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

#### 5.1. Brannslukningsmedier

##### Egnede slukkingsmidler Uegnete brannslukkingsmedier

Skum. Tørt pulver. Karbondioksid (CO2). Vanntåke.

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

- 5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen** Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser.
- 5.3. Informasjon for brannslukningspersonell**
- Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann. Valg av åndedrettsvern ved brann: Følg bedriftens generelle forholdsregler.
- Særlige brannslukkingstiltak** Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Flammeutsatte beholdere må kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personforholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** Ved utslipp: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet.
- For nødpersonell** Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet.

### 6.2. Forholdsregler for sikring av miljøet

Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, kloakkledninger eller vannløp. Miljøvernlederen må informeres om alle større utslipp.

### 6.3. Metoder og materiell for avgrensning og opprensning

Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig.

Store utslipp: Bruk et ikke-brennbart materiale som vermikulitt, sand eller jord til å suge opp produktet og legge det i en beholder for senere avhending. Vask området med såpe og vann.

Små utslipp: Tørk opp materialsøl og oppbevar det i en egnet beholder for avhending. Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

### 6.4. Referanse til andre avsnitt

Hvis du ønsker mer informasjon om personlig vern, kan du se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette HMS-databladet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Husk faren for glatt dekke. Følg yrkeshygienisk praksis.

### 7.2. Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlidelige stoffer

Beholderen må holdes tett lukket. Beskyttes mot frost. Oppbevares adskilt fra uforenelige kjemikalier. Uforlidelige materialer: Sterkt oksiderende stoffer.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk

Generelt rengjøringsmiddel. Avfettingsmiddel.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametre

#### Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

#### Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

#### Anbefalte overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

#### Avledet nivå uten virkning (Derived no-effect level (DNEL))

Ikke tilgjengelig.

#### Konsentrasjoner som ikke forventes å gi virkning (PNEC-er)

Ikke tilgjengelig.

### 8.2. Forebyggende tiltak

#### Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

Det må anordnes adekvat ventilasjon, og risikoen for innånding av damper må minimeres. Det skal være lett tilgang til vann og muligheter for øyeskylling.

#### Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

##### Generell informasjon

Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

##### Øye-/ansiktsvern

Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).

##### Hudbeskyttelse

##### - Håndvern

Bruk vernehansker. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Egnede hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren.

##### - Annet

Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

##### Åndedrettsvern

I tilfelle utilstrekkelig ventilasjon eller risiko for inhalering av damper, må det brukes åndedrettsvern. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.

<b>Temperaturfarer</b>	Gjelder ikke her.
<b>Hygienetiltak</b>	Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. La vær å spise, drikke eller røke under bruk.
<b>Miljømessig forebyggende tiltak</b>	Underrett kommuneingeniør/miljøsjef ved større utslipp.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Blekgul væske.
<b>Fysisk tilstand</b>	Væske.
<b>Form</b>	Væske.
<b>Farge</b>	Blekgul.
<b>Odør</b>	Cítrico.
<b>Odørterskel</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>pH</b>	11,5 - 12,5
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Startkokepunkt og kokeområde</b>	100 °C (212 °F)
<b>Flammepunkt</b>	> 100 °C (> 212 °F)
<b>Fordampningsrate</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Brennbarhet (faststoff, gass)</b>	Gjelder ikke her.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	
<b>Brennbarhetsgrense - nedre (%)</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Brennbarhetsgrense - øvre (%)</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptrykk</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Damptetthet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet</b>	1,05 (Vann=1,0)
<b>Løselighet(er)</b>	Blandbar med vann.
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann)</b>	Ingen data tilgjengelig.
<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Viskositet</b>	Ikke tilgjengelig.
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>Oksideringsegenskaper</b>	Ikke oksiderende.
<b>9.2. Andre opplysninger</b>	Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Massivt metall er ikke reaktivt under normale bruks-, oppbevarings- og transportbetingelser.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3. Mulighet for farlige reaksjoner</b>	Farlig polymerisering forekommer ikke.
<b>10.4. Forhold som må unngås</b>	Kontakt med ikke-kompatible materialer.
<b>10.5. Uforlidelige materialer</b>	Sterkt oksiderende stoffer.
<b>10.6. Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ved oppvarming og brann kan det dannes irriterende damper/gasser. Karbonoksider. Nitrogenoksider.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

**Generell informasjon** Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

<b>Svelging</b>	Svelging kan virke irriterende og forårsake utilpasshet.
<b>Innånding</b>	Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding.
<b>Hudkontakt</b>	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
<b>Øyekontakt</b>	Forårsaker alvorlige øyeskader.

**Symptomer** Meget sterk irritasjon av øyne og slimhinner, inkludert etsning og tåredannelse. Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

**Akutt toksisitet** Kan irritere og forårsake magesmerter, oppkast, diaré og kvalme.

**Etsing/irritasjon på huden** Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.

**Alvorlig øyeskade/-irritasjon** Forårsaker alvorlige øyeskader.

**Sensibilisering av luftveiene** Ingen data tilgjengelig.

**Hudsensibilisering** Ingen data tilgjengelig.

**Mutagenisitet på kimceller** Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.

**Karsinogenitet** Ingen data tilgjengelig.

**Toksisitet for reproduksjonssystemet** Ingen data tilgjengelig.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering** Ingen data tilgjengelig.

**Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering** Ingen data tilgjengelig.

**Fare for aspirering** Ingen data tilgjengelig.

**Opplysninger om blanding versus stoff** Ikke tilgjengelig.

**Andre opplysninger** Ingen andre spesifikt akutte eller kroniske helseeffekter anført.

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

**12.1. Toksisitet** Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet** Produktet forventes å være bionedbrytbar.

**12.3. Potensial for biologisk akkumulering** Ingen data tilgjengelig.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)** Ingen data tilgjengelig.

**Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)** Ikke tilgjengelig.

**12.4. Mobilitet i jord** Ingen data tilgjengelig.

**Generell mobilitet** Produktet er løselig i vann. Kan spres i vannsystemer.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger** Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.

**12.6. Andre uheldige effekter** Ingen kjente.

## Avsnitt 13: Instruksjoner om deponering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Restavfall** Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fôringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).

**Forurenset emballasje** Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting.

**Avfallskode, EU** Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.

**Deponeringsmetoder/informasj** Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter. Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

### ADR

Ikke regulert som farlig gods.

### RID

Ikke regulert som farlig gods.

### ADN

Ikke regulert som farlig gods.

## IATA

Ikke regulert som farlig gods.

## IMDG

Ikke regulert som farlig gods.

**14.7. Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Gjelder ikke her.

## Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

### 15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### EU-forskrifter

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg II**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 850/2004, om persistent, organisk forurensning, vedlegg I med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 689/2008, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II: Register over utslipp og transport av forurensende stoffer**

Ikke oppført på liste.

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(1) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.**

Ikke oppført på liste.

#### Autorisasjoner

**Forskrift (EU) nr. 143/2011 vedlegg XIV: Stoffer som krever godkjenning**

Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

**Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH anneks XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer**

Ikke oppført på liste.

**Direktiv 2004/37/EØF: om vern av arbeidstakere mot farer ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen**

Ikke regulert.

**Direktiv 92/85/EØF: om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født, eller som ammer**

Ikke regulert.

#### Andre EU-forskrifter

**Direktiv 96/82/EU (Seveso II) om kontroll av farene ved alvorlige ulykker som omfatter farlige stoffer**

Ikke regulert.

**Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.**

Ikke oppført på liste.

**Direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen**

Ikke oppført på liste.

#### Andre forskrifter

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover. Dette sikkerhetsdatabladet overholder kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006.

#### Nasjonale forskrifter

Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemiske stoffer.

#### 15.2. Vurdering av kjemisk sikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

<b>Liste over forkortelser</b>	DNEL: Derived No-Effect Level (Avledet nivå for ingen virkning). PNEC: Predicted No-Effect Concentration (Forventet konsentrasjon uten virkning). PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk. vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
<b>Referanser</b>	HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databank over farlige stoffer) "Registry of Toxic Effects of Chemical Substances" (register over toksiske effekter av kjemiske stoffer) (RTECS) ESIS (European chemical Substances Information System - det europeiske informasjonssystemet for kjemiske stoffer)
<b>Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen</b>	Denne blandingen er klassifisert, basert på testdata for fysiske farer. Klassifiseringen for helse- og miljømessige farer er utledet fra en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis slike finnes. Se avsnitt 9, 11 og 12 for detaljer.
<b>Fullstendig tekst i alle erklæringer eller R- og H-setninger er angitt under avsnitt 2 til 15</b>	R36 Irriterer øynene. R41 Fare for alvorlig øyeskade.  H318 - Forårsaker alvorlige øyeskader.
<b>Opplæringsinformasjon</b>	Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.
<b>Ansvarsfraskrivelse</b>	Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring.