

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Husqvarna Active Cleaning
Artikelnummer	5440370-01 (1L.)
Användningsområde	Allmän rengöring, avfettning

Leverantör	Husqvarna AB
Adress	561 82 Huskvarna
Land	Sverige
Telefon	+46 36 14 65 00
Fax	+46 36 14 73 55
Kontaktperson	Anita Cenusa

Vid nödsituationer	Kontakta SOS-centralen för giftinformation
--------------------	--

2. FARLIGA EGENSKAPER

Irriterande, hälsofara: irriterar ögonen. Ej klassad miljöfarlig enligt lagstiftning.

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNEAS KLASSIFICERING

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Halt (%)	Märkning	R-fraser
1	Nitriloättiksyra, trinatriumsalt	225-768-6	5064-31-3	5-10	Xn	R22, 36
2	Alkylglukosid			1-5	Xi	R41
3	Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	1-5	Xi	R37/38, 41
4	Natriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	0-1	C	R34,37
5	C10 Alkoholetoxilat			1-5	Xi	R41

Teckenförklaring: T+=Mycket giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, N=Miljöfarlig, IK=Icke klassificeringspliktig med avseende på miljö- och hälsofara.

Sammansättningskommentarer: Övriga ingredienser:Vatten
Se pkt. 16 för lista över relevanta riskfraser.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Vid kvarstående ögonirritation uppsök ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla Ej kräkning. Uppsök läkare om större mängd förtärs.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel

Pulver, skum, vatten.

Skyddsåtgärder vid brand

Brandpersonal som utsatts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, rekommenderas att använda andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning vid spill

Använd personlig skyddsutrustning. Se pkt. 8.

Miljöskyddsåtgärder vid spill

Vid spill, som medför risk för miljöskada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

Saneringsmetoder

Spill samlas upp för återvinning. Eftersanera med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING**Förebyggande åtgärder vid hantering**

Förebygg halkolyckor genom riklig vattenspolning av golv och redskap som varit i kontakt med ämnet. Arbetsplats och metoder utformas så att direktkontakt kan undvikas.

Hanteringsbeskrivning

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Förebyggande åtgärder vid lagring

Förvaras frostfritt. Håll behållare väl tillslutna.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**Andningsskydd**

Normalt ej nödvändigt vid vanlig användning.

Ögonskydd

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk. Flaska för ögonsköljning med rent vatten.

Handskydd

Använd långärmade skyddshandskar.

Arbetshygieniska rutiner

Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Ljusgul
Lukt	Svag
Löslighetsbeskrivning	Blandbart med vatten

Densitet	~1 g/ml (15 °C)
Flampunkt	>100 °C Metod: N/A
pH koncentrerad lösning	~13

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**Stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

Förhållanden som bör undvikas

Blanda aldrig olika rengöringsmedel.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Ingående ämne:****Toxikologiska data****Nitriloättiksyra, trinatriumsalt**

Akut toxicitet. LD50 Peroral Råtta >2000mg/kg

Ingående ämne:**Toxikologiska data****Natriummetasilikat**

Akut toxicitet. LD50 Råtta 1280 mg/kg

Hudkontakt

Irriterande vid långvarig eller upprepade exponering

Ögonkontakt

Irritation på ögon och slemhinnor.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**Miljöskyddsåtgärder**

Produkten är inte bedömd som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (RG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

SÄKERHETSDATABLAD**Handelsnamn:** Husqvarna active cleaning**Datum för utfärdande** Sidan 2 av 4
2007-01-01**Utgåva** 3

Rörlighet

Produkten löser sig i vatten.

Ingående ämne:**Ekotoxikologiska data****Nitriloättiksyra, trinatriumsalt**

Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk >500 mg/l (30-40% solution)

Förväntas att vara lätt biologisk nedbrytbar.

Persistens och nedbrytbarhet**Ingående ämne:****Ekotoxikologiska data****Natriummetasilikat**

Akut toxicitet. LC50 96 timmar fisk 2300 mg/l (pH ~9,5)

Akut toxicitet. EC50 96 timmar Daphnia > 240 mg/l (pH ~9,0)

Produkten är biologisk nedbrytbar

Persistens och nedbrytbarhet**13. AVFALLSHANTERING****Generellt**

Alla statliga och lokala bestämmelser gällande användning, transport och avfallshantering av denna produkt bör följas.

Avfallsklass

Behandlas som farligt avfall (SFS 2001:1063, Förordningen om farligt avfall).

14. TRANSPORTINFORMATION**Kemikalien klassad som farligt gods**Ja Nej Ej bedömt **Annan information**

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser, ADR, RID, IMO/IMDG och IATA.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**Information**Innehåller: Nitriloättiksyra, trinatriumsalt
Natriummetasilikat
C10 Alkoholetoxilat
Natriumsilikat**R-fraser/ S-fraser**

Nr.	Frastext
R36	Irriterar ögonen.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Märkning / Farosymbol

Irriterande

16. ÖVRIG INFORMATION**Informationskällor**

Aktuell lagstiftning vid revisionstillfället samt teknisk dokumentation från råvaruleverantören, Kemetyl AB.

Lista över alla relevanta riskfraser

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen
R37	Irriterar andningsorganen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden

Revisionsöversikt

Utgåva	Rev. Datum	Ansvarig	Ändringar
1	1996-08-23	Hanna Svennberg	
2	2003-12-08	Hanna Svennberg	Omarbetad, sektion 1-16
3	2007-01-01	Anita Cenusa	Omarbetad, sektion 1-16

SÄKERHETSDATABLAD

Handelsnamn: Husqvarna active cleaning

Datum för utfärdande 2007-01-01

Sidans 3 av 4

Utgåva 3

Leverantörens anteckningar