

HMS-DATABLAD

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Varenavn	Husqvarna Active Cleaning
Artikkelnummer	5440370-01 (1 L)
Bruksområde	Generell rengjøring og avfetting

Produsent:	Husqvarna AB
Adresse	SE 561 82 Huskvarna
Land	Sverige
Telefon	+46 36 14 65 00
Faks	+46 36 14 73 55
Kontakt	Anita Cenusă

I nødstilfelle	Kontakt giftinformasjonssentralen
----------------	-----------------------------------

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Irriterende, helseskadelig: Irriterer øynene
Ikke klassifisert som miljøskadelig i følge forskriftene

3. SAMMENSETNING / KLASSIFISERING AV STOFFER

Nr.	Navn på stoff	EU-nr.	CAS-nr.	Innhold (%)	Merking	R-setninger
1	Nitriloacetic acid, trisodium salt	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 alkoholetoksilat			1-5	Xi	R41

Tabell over symboler: T+ = Svært giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Svært brannfarlig, N = Miljøskadelig, IK = Ikke klassifiseringskrav når det gjelder miljø- og helseskade.

Kommentarer til sammensetningen: Andre bestanddeler: Vann

Se punkt 16 for en liste over relevante risikosestninger.

4. FØRSTEHJELP

Inhalering

Frisk luft.

Hudkontakt

Vask huden øyeblikkelig med såpe og vann. Ta av forurensede klær og fortsett å vaske. Hvis irritasjonen vedvarer, må du søke medisinsk hjelp.

Kontakt med øyne

Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Hold øynene vidåpne. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, må du kontakte en øyelege.

Svelging

Skyll munnen grundig og gi vann eller melk dersom ikke den skadde er bevisstløs. IKKE fremkall brekninger. Søk medisinsk hjelp dersom personen har svelget større mengder av produktet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Slukningsmidler

Pulver, skum eller vann.

Personlig verneutstyr i tilfelle brann

Brannslukningspersonell som utsettes for forbrenningsgasser/nedbrytningsprodukter bør bruke åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTSLIPP / UTILSIKTEDE UTSLIPP

Tiltak for hindring av personskade

HMS-DATABLAD

Handelsnavn: Husqvarna active cleaning

Utgivelsesdato:

Side 1 av 4

2007-01-01

Utgave 3

Bruk personlig verneutstyr Se punkt 8.

Tiltak for hindring av miljøskade

I fall utslippet utgjør en fare for miljøet, skal de relevante myndigheter kontaktes.

Dekontamineringsmetoder

Utslipp skal oppsamles og leveres til gjenvinning.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

Preventive tiltak under håndtering

Forebygg uhell pga glifare ved å grundig skylle gulv og verktøy som har vært i kontakt med stoffet. Arbeidsstedet og rutinene bør utformes med tanke på å unngå direkte kontakt med produktet.

Håndteringsanvisninger

Det kreves ingen bestemte tekniske tiltak.

Preventive tiltak under oppbevaring

Produktet må ikke utsettes for temperaturer under frysepunktet. Hold beholderne tett lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIGE VERNETILTAK

Åndedrettsvern

Er ikke nødvendig under vanlig bruk av produktet.

Øyevern

Bruk vernebriller hvis det er risiko for direkte kontakt eller sprut. Flaske med rent vann for øyevask.

Håndvern

Bruk ekstra lange vernehansker.

Hygieniske rutiner

Vask forurenset hud øyeblikkelig.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form	Væske
Farge	Lys gul
Odør	Svak
Løselighet	Løselig i vann

Egenvekt	~1 g/ml (15 °C)
Flammepunkt	>100 °C metode: ikke tilgjengelig
pH i konsentrert løsning	~13

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet

Stabilt under normale forhold.

Omstendigheter som bør unngås

Må ikke blandes med andre rengjøringsmidler.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Inkludert bestanddel:

Toksikologiske data

Nitriloacetic acid, trisodium salt

Akutt toksisitet. LD50 P/O rotte >2000mg/kg

Inkludert bestanddel:

Toksikologiske data

Natriummetasilikat

Akutt toksisitet. LD50 rotte 1280 mg/kg

Hudkontakt

Irriterende ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Øyekontakt

Irriterende for øyne og slimhinner.

12. MILJØOPPLYSNINGER

Miljøverntiltak

Produktet ansees ikke å være miljøskadelig Dette utelukker ikke mulig negative miljøeffekter fra tilfeldige, større utslipp, eller gjentatte, mindre utslipp. Tensid-bestanddelen(e) i dette preparatet oppfyller kriteriet for biologisk nedbrytbarhet i følge forskriften (EU) nr. 648/2004 om vaskemidler. Data som støtter denne påstanden er tilgjengelig for myndighetene i medlemslandene, og kan sendes på forespørsel til disse, så vel som til vaskemiddelprodusenter.

Mobilitet

Produktet er ikke løselig i vann.

Inkludert bestanddel:

Økotoxikologiske data

Nitriloacetic acid, trisodium salt

Akutt toksisitet. LC50 96 timer, fisk >500 mg/l (30-40 % løsning)

Produktet forventes å være biologisk nedbrytbar.

Persistens og nedbrytbarhet

Inkludert bestanddel:

Økotoxikologiske data

Natriummetasilikat

Akutt toksisitet. LC50 96 timer, fisk >2300 mg/l (pH ~9,5)

Akutt toksisitet. LC50 96 timer, daphnia >240 mg/l (pH ~9,0)

Produktet er biologisk nedbrytbar.

Persistens og nedbrytbarhet

13. AVFALLSHÅNDTERING

Generelt

Følg alle nasjonale og lokale forskrifter for det som gjelder bruk, transport og avfallsbehandling av dette produktet.

Avfallsgruppe

Skal håndteres som spesialavfall (SFS 2001:1063, Waste Ordinance).

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliene klassifiseres som farlige varer

Ja

Nei

Ikke vurdert

Annen informasjon

Ikke-farlig gods i følge gjeldende forskrifter, ADR, RID, IMO/IMDG og IATA.

15. GJELDENE KRAV

Informasjon

Inneholder: Nitriloacetic acid, trisodium salt
Natriummetasilikat
C10 alkoholetoksilat
Natriumsilikat

R-setninger/S-setninger

Nr.	Setningstekst
R36	Irriterer øyne
S2	Oppbevares utilgjengelig for barn.
S24/25	Unngå kontakt med hud og øyne.
S26	Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege

Merking/Faresymbol



Irriterende

16. DIVERSE INFORMASJON**Informasjonskilder**

Gjeldende lovverk på revisjonstidspunktet og teknisk dokumentasjon fra råmaterialeleverandøren, Kemetyl AB.

Liste med alle relevante risikosetninger

Nr.	Tekst i R-setninger
R22	Skadelig ved svelging.
R34	Etsende
R36	Irriterer øynene
R37	Irriterer åndedretsorganene.
R41	Risiko for alvorlige øyeskader.
R37/38	Irriterer åndedretsorganene og huden

Revisjonsoversikt

Utgave	Rev. dato	Ansvarlig	Endringer
1	1996-08-23	Hanna Svennberg	
2	2003-12-08	Hanna Svennberg	Revidert, avsnittene 1-16
3	2007-01-01	Anita Cenus	Revidert, avsnittene 1-16

Leverandørmerknader