

SIKKERHETS DATABLAD

KÄRCHER POWERWASH

Sist endret: 11.12.2012

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse KÄRCHER POWERWASH

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Alkalisk rengøringsmiddel.

Leverandørens artikkelnummer

1023
68002

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Kärcher AB
Adresse Box 24
Postnr./sted Hisings Kärra
Land Sverige
Telefon 031-57 73 00
Faks 031-57 38 88

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Per Dahne			

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Lahega Kemi AB
Adresse Box 13073
Postnr./sted 250 13 Helsingborg
Land Sverige
E-post info@lahega.se
Internett www.lahega.se
Telefon 042-256700
Faks 042-256750

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Nina Wahlberg	nina.wahlberg@lahega.se	042-256700	

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
110	Nødalarmeringssentralen	0-24
22 59 13 00	Giftinformasjonen	0-24

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter:

2.2 Etikettelementer

ANDRE MERKESETNINGER

Produktet behøver ikke merking i overensstemmelse med EEC-rettledninger eller respektive nasjonale lover.

SIKKERHETS DATABLAD

KÄRCHER POWERWASH

Sist endret: 11.12.2012

2.3 Andre farer

ANDRE FARER

Ingen kjent informasjon.

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Kaliumkarbonat	01-2119532646-36	209-529-3	584-08-7	1 - 5 %	Xi,R36/37/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335
Alkohol, C10, alkoksylert		-	-	1 - 5 %	Xi,R38 - R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

SVELGING

Drick et par glass vann eller melk. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann.

ØYEKONTAKT

Skyll med lunkent vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

GENERELT

Vis dette HMS-databladet om mulig.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Ingen informasjon tilgjengelig

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEILLE FARER

Ingen kjent informasjon.

5.3 Anvisninger for brannvesen

SIKKERHETS DATABLAD

KÄRCHER POWERWASH

Sist endret: 11.12.2012

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Generelt: Evakuér alt personell, ta på verneutstyr for brannslukking. Bruk bærbart pusteapparat når produktet er involvert i brann.

ANNEN INFORMASJON

Produktet er ikke brannfarlig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Benytt nødvendig verneutstyr.

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Absorberes i et inert materiale (vermikulitt, tørr sand eller jord) og samles opp. Mindre spill tørkes opp eller spyles bort med vann.

6.4 Henvisning til andre punkter

ANNEN INFORMASJON

Ved spill som medfører fare for miljøskade skal ansvarlig myndighet kontaktes.

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBLING

Utvis normal forsiktighet.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Lagres ved temperatur mellom 8 °C og 28 °C. Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.

7.3 Spesielle bruksområder

SPESIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen kjent informasjon.

ANNEN INFORMASJON

Ved nedfrysing må produktet tines og blandes omhyggelig før bruk.

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Inneholder ingen stoffer med administrativ norm.

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETS DATABLAD

KÄRCHER POWERWASH

Sist endret: 11.12.2012

HÅNDVERN

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Barriere krem kan brukes for å beskytte huden.

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM Væske.

FARGE Klar. Svakt gulaktig.

LUKT Svak.

LØSELIGHET Blandbar med vann.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	~ 10.5		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	~ 0 °C		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	~ 100 °C		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damp tetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestempertur	Ingen data		
Nedbrytingstempertur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	~ 1.07 g/cm ³	20°C	

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Inge farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Forhold som må unngås

SIKKERHETS DATABLAD

KÄRCHER POWERWASH

Sist endret: 11.12.2012

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Ingen kjent informasjon.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen kjent informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen farlige spaltningproduktter.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Fortæring av store mengder: Kan gi kvalme og ubehag.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan virke uttørkende.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Kan gi ubehag. Svie.

ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Toksikologiske data finnes kun for inngående stoffer, ikke for bearbeidingen.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Alkohol, C10, alkoksylert

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)		1 - 10 mg/l		
EC50 (Akutt alge)		10 - 100 mg/l		

Kaliumkarbonat

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LC50 (Akutt fisk)	96h	68 mg/l		
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	200 mg/l		

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

Alkohol, C10, alkoksylert

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
		> 60 %		

Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

Kaliumkarbonat

Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
Log Pow		< 3		

Bioakkumulering er ikke sannsynlig.

SIKKERHETS DATABLAD

KÄRCHER POWERWASH

Sist endret: 11.12.2012

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er vurdert å være en PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ikke ansett for å være miljøfarlig. Vurderingen er basert på de enkelte komponentenes egenskaper.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Tømte forpakninger leveres til gjenvinning. Lokale bestemmelser og EU-bestemmelser skal følges ved avfallshåndtering. Ikke farlig avfall.

AVFALLSGRUPPER

Forslag for EWC-kod: 07 06 04.

14 Transportopplysninger

Kjemikaliyet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

SIKKERHETSDATABLAD

KÄRCHER POWERWASH

Sist endret: 11.12.2012

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.		
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC.

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

16 Andre opplysninger

UTGITT: 11.12.2012

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden.
R38	Irriterer huden.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.