

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2012-12-11

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn KÄRCHER POWERWASH

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR** Alkaliskt rengöringsmedel.

#### Leverantörens artikelnummer

1023  
68002

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

**Företag** Kärcher AB  
**Adress** Box 24  
**Postnr/Ort** Hisings Kärra  
**Land** Sverige  
**Telefon** 031-57 73 00  
**Fax** 031-57 38 88

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Per Dahne			

#### PRODUCENT I EU/EEA, IMPORTÖR TILL EU/EEA

**Företag** Lahega Kemi AB  
**Adress** Box 13073  
**Postnr/Ort** 250 13 Helsingborg  
**Land** Sverige  
**E-mail** info@lahega.se  
**Hemsida** www.lahega.se  
**Telefon** 042-256700  
**Fax** 042-256750

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Nina Wahlberg	nina.wahlberg@lahega.se	042-256700	

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

### 2 Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Viktigaste faroeffekter:

#### 2.2 Märkningsuppgifter

#### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller nationell lagstiftning.

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2012-12-11

### 2.3 Andra faror

#### ANDRA FAROR

Ingen känd information.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
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, alkoxylerad		-	-	1 - 5 %	Xi,R38 - R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farobeskrivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

##### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ingen information tillgänglig

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

##### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen information tillgänglig

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### SÄRSKILDA FAROR

Ingen känd information.

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2012-12-11

### 5.3 Råd för brandpersonal

#### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

#### INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

## 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

#### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

#### INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

## 7 Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Iakttag normal försiktighet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen känd information.

#### INFORMATION

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

## 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2012-12-11

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Barriärkräm kan användas för att skydda huden.

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Vätska.

FÄRG Klar. Svagt gulaktig.

LUKT Svag.

LÖSLIGHET Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	~ 10.5		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	~ 0 °C		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1.07 g/cm <sup>3</sup>	20°C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

### 10 Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

##### REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

##### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

##### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2012-12-11

### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Ingen känd information.

### 10.5 Oförenliga material

#### OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

#### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## 11 Toxikologisk information

### 11.1 Toxikologiska effekter

#### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Förtäring av stora mängder: Kan ge illamående och obehagskänslor.

#### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

#### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge obehag. Sveda.

#### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## 12 Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Alkohol, C10, alkoxylerad

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
EC50 (Akut Daphnia)		1 - 10 mg/l		
EC50 (Akut alg)		10 - 100 mg/l		

#### Kaliumkarbonat

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	68 mg/l		
EC50 (Akut Daphnia)	48h	200 mg/l		

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Alkohol, C10, alkoxylerad

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
		> 60 %		

Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Kaliumkarbonat

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
Log Pow		< 3		

Bioackumulering ej sannolik.

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2012-12-11

### 12.4 Rörligheten i jord

#### MOBILITET

Ingen information tillgänglig

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

## 13 Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering. Ej farligt avfall.

#### AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

## 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		
Faronummer:	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.

#### Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

#### Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2012-12-11

### Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 <b>Förpackningsgrupp</b>	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		

### 15 Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Preparatdirektivet 1999/45/EG.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

### 16 Övrig information

UTFÄRDAT: 2012-12-11

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

#### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.