

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2014-07-03

Ersätter datum: 2012-12-11

### AVSNITT 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

**REKOMMENDERAD ANVÄNDNING:** Alkaliskt rengöringsmedel.

#### Producentens 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  
**Tel** 031-57 73 00  
**Fax** 031-57 38 88

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	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-post** info@lahega.se  
**Hemsida** www.lahega.se  
**Tel** 042-256700  
**Fax** 042-256750

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	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

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: Eye Dam. 1;H318

Allvarligaste skadliga effekterna:: Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2014-07-03

Ersätter datum: 2012-12-11



Signalord: Fara

### H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P301/P330/P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P305/P351/P338 VID KONTAKT MED

ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P280 Använd ögonskydd. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

### 2.3 Andra faror

Ingen känd information.

### AVSNITT 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
Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether		-	166736-08-9	1 - 5 %	Xn,R22 - R41	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

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

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

##### HUD

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### ÖGON

Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

##### GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2014-07-03

Ersätter datum: 2012-12-11

Stänk i ögonen kan medföra allvarlig ögonskada.

---

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

Ingen information tillgänglig

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

---

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

Ingen information tillgänglig

---

### 5.3 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.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

---

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

#### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

---

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

#### INFORMATION

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

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt. Möjlighet till ögonspolning ska finnas.

---

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

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur.

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2014-07-03

Ersätter datum: 2012-12-11

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

#### INFORMATION

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

#### ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

#### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

#### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**TILLSTÅND** Vätska.

**FÄRG** Svagt gulaktig.

**LUKT** Svag.

**LÖSLIGHET** Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	~ 11		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	~ 0 °C		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	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

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2014-07-03

Ersätter datum: 2012-12-11

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1.08 g/cm <sup>3</sup>	20°C	

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

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd information.

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet

Kan ge sveda i mun och svalg och magsmärtor.

##### Akut dermal toxicitet

Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Torr hud.

##### Akut inhalationstoxicitet

Höga koncentrationer kan ge irritation i andningsvägarna.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka kraftig irritation/sveda. Risk för allvarlig ögonskada.

##### Annan giftig inverkan

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2014-07-03

Ersätter datum: 2012-12-11

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether						
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
EC50 (Akut Daphnia)		1 - 10 mg/l		Daphnia magna		-
EC50 (Akut alg)		10 - 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus		-

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether						
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
COD	28 d	> 60 %		OECD 301B		-
		> 90 %		(Vismutaktiv substans)		mod. OECD 303A

Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kaliumkarbonat						
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		< 3				

Bioackumulering ej sannolik.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

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

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

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### INFORMATION

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### GENERELLT

Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

#### AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

## AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2014-07-03

Ersätter datum: 2012-12-11

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		
Farlighetsnummer	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		
Faroetikett(er)	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		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod	Ej tillämpligt		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

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		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

### AVSNITT 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

### AVSNITT 16: Annan information

# SÄKERHETS DATABLAD

## KÄRCHER POWERWASH

Omarbetad: 2014-07-03

Ersätter datum: 2012-12-11

### Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2012-12-11

### Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-07-03	Nina Wahlberg	2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 13, 15

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R22	Farligt vid förtäring.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.