

Säkerhetsdatablad

KÄRCHER POWERWASH

Ersätter datum: 2016-10-14

Omarbetad: 2016-12-02

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: KÄRCHER POWERWASH

Återförsäljarens artikelnr

Återförsäljarens artikelnr	Beskrivning
68002	

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

Rekommenderad användning: Alkaliskt rengöringsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Kärcher AB
Adress: Box 24
Postnr: Hisings Kärra
Land: SVERIGE
Telefon: 031-57 73 00
Fax: 031-57 38 88
Kontaktperson: Namn: Per Dahne

Tillverkare

Företag: Lahega Kemi AB
Adress: Box 13073
Postnr: 250 13 Helsingborg
Land: SVERIGE
E-post: info@lahega.se
Telefon: 042-256700
Fax: 042-256750
Hemsida: www.lahega.se
Kontaktperson: Namn: Nina Wahlberg, Telefon: 042-256700, E-post: nina.wahlberg@lahega.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - SOS Alarm (kl 0-24) 010-456 67 00 - Giftinformationscentralen (kl 9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Säkerhetsdatablad

KÄRCHER POWERWASH

Ersätter datum: 2016-10-14

Omarbetad: 2016-12-02

CLP-klassificering: Eye Dam. 1;H318
Allvarligaste skadliga effekterna: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: 2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad

H-fraser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Tilläggsinformation

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

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad	166736-08-9	605-450-7		1 - 5%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Kaliumkarbonat	584-08-7	209-529-3	01-2119532646-36	1 - 5%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Innehåll enligt förordningen för tvätt- och rengöringsmedel: Amfotera tensider <5%. Katjoniska tensider <5%. Nonjoniska tensider <5%.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Drink ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

KÄRCHER POWERWASH

Ersätter datum: 2016-10-14

Omarbetad: 2016-12-02

Hudkontakt:	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med vatten i 10-15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.
Allmänt:	Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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.

Övrig information: Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: 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

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

Övrig 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.

Säkerhetsdatablad

KÄRCHER POWERWASH

Ersätter datum: 2016-10-14

Omarbetad: 2016-12-02

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

Övrig information: Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information: Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska.
Färg	Svagt gulaktig.
Lukt	Svag.
Löslighet	Blandbart med vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	~ 11	
Smältpunkt	~ 0 °C	
Fryspunkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	
Flampunkt	Data saknas	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	

Säkerhetsdatablad

KÄRCHER POWERWASH

Ersätter datum: 2016-10-14

Omarbetad: 2016-12-02

Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	~ 1.08 g/cm ³	20°C

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

Säkerhetsdatablad

KÄRCHER POWERWASH

Ersätter datum: 2016-10-14

Omarbetad: 2016-12-02

2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk	Brachydanio rerio	96h	LC50	10 - 100mg/l			
Akut Daphnia	Daphnia magna	48h	EC50	1 - 10mg/l			
Akut alg	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	10 - 100mg/l			

Kaliumkarbonat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Akut fisk		96h	LC50	68 mg/l			
Akut Daphnia		48h	EC50	200 mg/l			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28d		> 60%	Lätt biologiskt nedbrytbar.	OECD 301 B	

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

2-propylheptanol etoxilerad, propoxilerad

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Bioackumulering ej sannolik.		

Kaliumkarbonat

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
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

Övrig information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Tömnda förpackningar lämnas till återvinning. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser (se punkt 15) skall följas vid avfallshantering. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.

Säkerhetsdatablad

KÄRCHER POWERWASH

Ersätter datum: 2016-10-14

Omarbetad: 2016-12-02

Avfallskategori: Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Speciella villkor: 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

Övrig information: Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2014-07-03	Nina Wahlberg	2, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 13, 15
1.1.0	2016-10-14	Nina Wahlberg	2, 3, 12

Datum: 2012-12-11

Lista över relevanta H-satser

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

Dokumentets språk: SE