

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 24.11.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER POWERWASH

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

KAUPPANIEMI KÄRCHER POWERWASH
KÄYTTÖTARKOITUS Emäksinen pesuaine.

Tuotenumero
68002

Kotimainen valmistaja / maahantuoja

Yritys Kärcher AB
Osoite Box 24
Postinumero/toimipaikka Hisings Kärra
Verkkosivu www.karcher.se
Puhelin 031-57 73 00
Telefax 031-57 38 88

Nimi Per Dahne
Sähköposti
Puh. (työ)
Maa

Valmistaja / maahantuoja EU-alueelle

Yritys Lahega Kemi AB
Osoite Box 13073
Postinumero/toimipaikka 250 13 Helsingborg
Maa Sweden
Sähköposti info@lahega.se
Verkkosivu www.lahega.se
Puhelin +46 42 256700
Telefax +46 42 256750

Nimi Nina Wahlberg
Sähköposti nina.wahlberg@lahega.se
Puh. (työ) 042-25 67 56
Maa

Hätäpuhelinnumero 112
09 471 977
Neuvonta Hätäkeskus
Myrkytystietokeskus
Aukioloaika 0-24
0-24

2. VAARAN YKSILÖINTI

YLEISTÄ

Ei terveydelle eikä ympäristölle vaarallista voimassa olevan lainsäädännön mukaaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 24.11.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER POWERWASH

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

N ro	Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	Kaliumkarbonaatti			584-08-7	1 - 5 %	Xi,R36/37/38
2	Alkoholi, C10, alkoksyloitu		-	-	1 - 5 %	Xi,R38 - R41

Merkkien selitys: T+=erittäin myrkyllinen, T=myrkyllinen, C=syövyttävä, Xn=haitallinen, Xi=ärsyttävä
E=räjähtävä, O=hapettava, F+=erittäin helposti syttyvä, F=helposti syttyvä, N=ympäristölle vaarallinen,
Syöp.=syöpää aiheuttava, Mut=perimää vaurioittava, Rep=lisääntymiselle vaarallinen, Pit.=pitoisuus

TIEDOT AINEOSISTA

Alkalisuolasta, kompleksimuodostajasta ja tensideista sisältävä vesiliuos. Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

ERITYISET OHJEET

Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote päivystävälle lääkärille.

IHO

Iho pestävä aina varmuuden vuoksi vedellä ja saippualla.

ROISKEET SILMIIN

Huuhdellaan vedellä. Yhteys lääkäriin vaivojen jatkuessa.

NIELEMINEN

Yhteys lääkäriin jos esiintyy vaivoja.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET

Sammutusaine valitaan ympäröivän tulipalon mukaan.

ERITYISET ALTISTUMISVAARAT TULIPALOSSA

Tuote ei ole tulenarka.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään. Estä leviäminen ympäröimällä hiekalla, maalla tai muulla sopivalla aineella.

PUHDISTUSOHJEET

Imeytettävä inerttiin materiaaliin (hiekkä, vermikuliitti jne.) ja kerättävä sopiviin astioihin. Pienet hukkamäärät pyyhittävä tai huuhdeltava pois vedellä.

MUITA OHJEITA

Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 24.11.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER POWERWASH

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

VARASTOINTI

Säilytetään alkuperäissäiliöissä huoneenlämpötilassa. Jäätyminen vaikuttaa tilapäisesti tuotteen fysikaaliseen olomuotoon, mutta ei pilaa tuotetta. Sulatetaan ja sekoitetaan ennen käyttöä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

KÄSIEN SUOJAUS

Toistuvan tai pitempiaikaisen altistumisen yhteydessä käytettävä nitrilikumi- tai neopreenikäsineitä. Suojavoide voi suojata altistumista vastaan.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas. Lievästi kellertävä.
Haju	Heikko.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomaus
pH laimentamaton	~ 10,5		
Sulamispiste	~ 0 °C		
Kiehumispiste	~ 100 °C		
Tiheys	~ 1,07 g/cm ³		1)

FYYSISIÄ JA KEMIAALLISIA PARAMETREJA KOSKEVIA HUOMAUTUKSIA

Huomaus	Kommentit
1)	20°C

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Akuutin myrkyllisyyden testaustuloksia

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 24.11.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER POWERWASH

KÄRCHER POWERWASH

Altistustie	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Laji	Tietolähde
LD50(Nieleminen)		> 2000 mg/kg	rätta	beräknat

ERITYISET OHJEET

Mahdollisten vahingollisten vaikutusten kuvaus perustuu kokemukseen ja/tai tietoon eri aineosien myrkyllisyysominaisuuksista.

IHO

Toistuva tai pitkäaikainen kosketus kuivattaa ihon.

ROISKEET SILMIIN

Voi aiheuttaa epämiellyttävän olon.Kirvelyä.

NIELEMINEN

Aiheuttaa epämiellyttävän tunteen.Voi ilmetä pahoinvointia ja oksentelua.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE



EKOTOKSISUUS

Kaliumkarbonaatti- Ei tietoja saatavissa. **Alkoholi, C10, alkoksyloitu-** EC50 (Vesikirppu): 1-10 mg/l, 48h. EC50 (Levät): 10-100 mg/l, 72h.

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Kaliumkarbonaatti- Biologinen hajoavuus: Ei soveltuvaa. **Alkoholi, C10, alkoksyloitu -** Biologinen hajoavuus: >60%, OECD 301B.

BIOKERTYVYYS

Kaliumkarbonaatti- Ei biologisesti kertyvä. **Alkoholi, C10, alkoksyloitu -** Ei tietoja saatavissa.

MUITA OHJEITA

Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT



YLEISTÄ

Tyhjät astiat pitää viedä paikalliseen kierrätyskeskukseen tai jätteenkäsittelylaitokseen. Tuote on tuhottava/hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

JÄTERYHMÄ

Kysy neuvoa paikallisilta viranomaisilta jätteenkäsittelystä.

14. KULJETUSTIEDOT



Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä Ei Ei arvioitu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 24.11.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER POWERWASH

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

EY-merkintä

Ei

Kyllä

Ei arvioitu

VIITTEET

Tuote ei vaadi etikettiä Euroopan Yhteisön ohjeiden tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

16. MUUT TIEDOT

TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro	R-lauseke
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.

JULKAISTU

24.11.2010