

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 27.1.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER T-RACER+

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

KAUPPANIEMI KÄRCHER T-RACER+
KÄYTTÖTARKOITUS Terassi puhdistus painepesurit.

Tuotenumero
1004
68000

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



Ärsyttävä,
irriterande

YLEISTÄ

Vakavan silmävaurion vaara. Voi heikentää näköä tai aiheuttaa sokeuden joutuessaan silmiin. Ärsyttää ihoa. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon halkeilemista ja kuivumista.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 27.1.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER T-RACER+

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

N ro	Aineosan nimi	Reg.Nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Luokitus
1	Natriummetasilikaatti		-	10213-79-3	1 - 5 %	C,R34 - R37
2	Rasva-alkoholietoksyalaatti			-	1 - 5 %	Xi,R41
3	2-Butoksietanoli		203-905-0	111-76-2	1 - 5 %	Xn,R20/21/22 - R36/38

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

Alkalisuolaa, kompleksimuodostajaa, liuotainainetta sekä tensidejä sisältävä vesiliuos. Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16. Lisätietoja ainesosaluetteloon.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

ERITYISET OHJEET

Näytettävä tämä käyttöturvallisuustiedote päivystävälle lääkärille.

HENGITYS

Raitis ilma. Tunnettaessa huonovointisuutta yhteys lääkäriin.

IHO

Iho pestävä huolellisesti vedellä ja saippualla.

ROISKEET SILMIIN

Huuhdeltava HETI runsaalla vedellä. Silmäluomet pidetään auki. Huuhtelua jatkettava väh. 10 min. ajan. Yhteys lääkäriin.

NIELEMINEN

Juotava pari lasillista vettä tai maitoa. Vältettävä oksentamista, mikäli mahdollista. Potilas siirrettävä lääkäriin.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

SOPIVAT SAMMUTUSAINHEET

Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 27.1.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER T-RACER+

MUITA OHJEITA

Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.

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

TYÖPERÄISEN ALTISTUMISEN TORJUNTA

Järjestettävä tarkoituksenmukainen ilmanvaihto, erityisesti suljetuissa tiloissa.

HENGITYKSENSUOJAUS

Ei yleensä tarpeen.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä hyväksytyjä suojalaseja tai kasvokilpeä.

KÄSIEN SUOJAUS

Toistuvan tai pitempiaikaisen altistumisen yhteydessä käytettävä nitrilikumi- tai neopreenikäsineitä.

HTP-arvot:

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m ³	Vuosi	Huomautus
2-Butoksietanoli	111-76-2	8 h		50,0	1993	H
2-Butoksietanoli	111-76-2	15 min.		100,0	1993	H

R=Toxic for reproduction, H=Skin, K=Carcinogenic, A=Sensitising, T=Upper limit, M=Mutagenic

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 27.1.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER T-RACER+

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Neste.
Väri	Vaaleankeltainen.Kirkas.
Haju	Heikko.
Liukoisuus	Vesiliukoinen.

Fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH laimentamaton	~ 12,9		
Sulamispiste	~ 0 °C		
Kiehumispiste	~ 100 °C		
Tiheys	~ 1,03 g/cm ³		1)
Viskositeetti			2)

FYYSISIÄ JA KEMIALLISSIA PARAMETREJA KOSKEVIA HUOMAUTUKSIA

Huomautus	Kommentit
1)	20°C
2)	juokseva

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

VÄLTETTÄVÄT MATERIAALIT

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Akuutin myrkyllisyyden testaustuloksia

KÄRCHER T-RACER+

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

ERITYISET OHJEET

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

HENGITYS

Sumute voi ärsyttää väliaikaisesti hengityselimiä.

IHO

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus kemikaalin kanssa voi aiheuttaa:Ihon rasvaisuuden katoamista, kuivumista ja halkeilua. Ihoärsytystä

ROISKEET SILMIIN

Erittäin voimakasta ärsytystä silmissä. Vakavan silmävaurion vaara.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 27.1.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER T-RACER+

NIELEMINEN

Nieleminen aiheuttaa ärsytystä. Polttavaa tunnetta suussa, nielussa ja ruokatorvessa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

Natriummetasilikaatti - LC50 (Kalat): >100 mg/l, 96h. EC50 (Vesikirppu): >100 mg/l, 100h. **Rasva-alkoholietoksilaatti** - LC50 (Kalat): 1-10 mg/l, 96h. EC50 (Vesikirppu): 1-10 mg/l, 48h. EC50 (Levät): 1-10 mg/l, 72h. **2-Butoksietanoli** - LC50 (Kalat): >100 mg/l, 48h. EC50 (Vesikirppu): >100 mg/l, 24h.

PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Natriummetasilikaatti - Biologinen hajoavuus: Ei soveltuvaa. **Rasva-alkoholietoksilaatti** - Biologinen hajoavuus: >60%, OECD 301B. **2-Butoksietanoli** - Biologinen hajoavuus: >70%, OECD 302B.

BIOKERTYVYYS

Natriummetasilikaatti - Ei tietoja saatavissa. **Rasva-alkoholietoksilaatti** - Ei tietoja saatavissa. **2-Butoksietanoli** - 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. Ehdotus EWC-koodi: 07 06 04 (Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset).

14. KULJETUSTIEDOT

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä Ei Ei arvioitu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kemikaalitietojen ilmoituslomake

Päiväys: 27.1.2010

Sisäinen nro:

Edellinen päiväys:

KÄRCHER T-RACER+

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT



Ärsyttävä,
irriterande

EY-merkintä



Ei



Kyllä



Ei arvioitu

R-LAUSEKKEET

Nro

R-lauseke

R38

Ärsyttää ihoa.

R41

Vakavan silmävaurion vaara.

S-LAUSEKKEET

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S23 - Vältettävä sumun hengittämistä. S-26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. S-37/39 Käytettävä suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta. S-51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

VIITTEET

Tuote on luokiteltu ja merkitty Euroopan Yhteisön ohjeiden tai kansallisen lainsäädännön mukaan.

16. MUUT TIEDOT



TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

Nro

R-lauseke

R20/21/22

Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R34

Syövyttävää.

R36/38

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R37

Ärsyttää hengityselimiä.

R41

Vakavan silmävaurion vaara.

JULKAISTU

27.1.2010