

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2010-01-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-02-20

KÄRCHER T-RACER+

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN KÄRCHER T-RACER+
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Kraftfullt rengöringsmedel för högtryckstvättning av tryckimpregnerat trallgolv, träplank, båtbyggvaror och trädgårdsmöbler.

Artikelnummer

1004
68000

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Kärcher AB
Adress Box 24
Postnr/Ort Hisings Kärra
Hemsida www.karcher.se
Telefon 031-57 73 00
Fax 031-57 38 88

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Per Dahne			

Producent i EU/EEA, importör till EU/EEA

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

Namn	E-mail	Tel. (arb.)	Land
Åsa Möller	asa.moller@lahega.se	042-25 67 10	

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

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

GENERELLT

Risk för allvarlig ögonskada. Stänk i ögonen kan medföra nedsatt syn eller blindhet. Irriterar huden. Långvarig eller ofta upprepad exponering genom hudkontakt kan ge torr och sprucken hud.

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2010-01-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-02-20

KÄRCHER T-RACER+

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Natriummetasilikat		-	10213-79-3	1 - 5 %	C,R34 - R37
2	Fettalkoholetoxilat		-	68439-46-3	1 - 5 %	Xi,R41
3	2-Butoxietanol		203-905-0	111-76-2	1 - 5 %	Xn,R20/21/22 - R36/38

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Vattenlösning av alkalialter, komplexbildare, lösningsmedel och tensider. Se under punkt 16 för klartext av R-fraser. För innehåll se även "Faktablad".

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Visa detta varuinformationsblad för närvarande läkare.

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om obehag uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noga med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj GENAST med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Undvik kräkning om möjligt. Uppsök läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Produkten är ej brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2010-01-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-02-20

KÄRCHER T-RACER+

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

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

INFORMATION

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

7. HANTERING OCH LAGRING

LAGRING

Förvaras vid rumstemperatur i originalemballaget. Frysning påverkar tillfälligt produktens fysiska tillstånd, men skadar den ej. Tina och använd produkten.

INFORMATION

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för lämplig ventilation, särskilt i slutna rum.

ANDNINGSSKYDD

Normalt ej nödvändigt.

ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

HANDSKYDD

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar av nitril eller neopren.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
2-Butoxietanol	111-76-2	8 h		50,0	1993	H
2-Butoxietanol	111-76-2	15 min.		100,0	1993	H

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2010-01-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-02-20

KÄRCHER T-RACER+

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska.
Färg	Ljusgul.Klar.
Lukt	Svag.
Löslighet	Blandbar med vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	~ 12,9		
Smältpunkt	~ 0 °C		
Kokpunkt	~ 100 °C		
Densitet	~ 1,03 g/cm ³		1)
Viskositet			2)

Kommentarer till tabell för fysikaliska och kemiska parametrar

Kommentar	Kommentar
1)	vid 20°C
2)	Tunnflytande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta toxiska testresultat

KÄRCHER T-RACER+

Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LD50(Oralt)		> 2000 mg/kg	Råtta	Beräknat

GENERELLT

Uppgifterna om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och/eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

INANDNING

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge:Avfettning, uttorkning och uppsprickning av huden.Hudirritation.

KONTAKT MED ÖGONEN

Allvarlig ögonirritation.Risk för allvarlig ögonskada.

FÖRTÄRING

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2010-01-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-02-20

KÄRCHER T-RACER+

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Natriummetasilikat - LC50 (Fisk): >100 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia): >100 mg/l, 100h. **Fettalkoholetoxilat** - LC50 (Fisk): 1-10 mg/l, 96h. EC50 (Daphnia): 1-10 mg/l, 48h. EC50 (Alger): 1-10 mg/l, 72h. **2-Butoxietanol** - LC50 (Fisk): >100 mg/l, 48h. EC50 (Daphnia): >100 mg/l, 24h.

NEDBRYTBARHET

Natriummetasilikat - Biologisk nedbrytbarhet: Mineralisering sker under normala betingelser. **Fettalkoholetoxilat** - Biologisk nedbrytbarhet: Lätt. >60%, OECD 301B. **2-Butoxietanol** - Biologisk nedbrytbarhet: Lätt. >70%, OECD 302B.

BIOACKUMULERING

Natriummetasilikat - Ingen data tillgänglig. **Fettalkoholetoxilat** - Ingen data tillgänglig. **2-Butoxietanol** - Ingen data tillgänglig.

INFORMATION

Produkten har, enligt gällande kriterier och utgående från tillgänglig information, inte bedömts vara miljöfarlig.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Tomma emballage bör lämnas till lokala återvinningsföretag. För mer information ring REPA:s kundtjänst tel 0200-88 03 10 eller se www.repa.se. Produkten destrueras/deponeras enligt lokala föreskrifter. **Tömning av flaska / dunk:** Skölj den tömda förpackningen 3 gånger med vatten. Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår. Ställ dunken upp och ned för avrinning. Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

AVFALLSGRUPP

Produkten omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förslag på EWC-kod: 07 06 04 (Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar).

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

SÄKERHETS DATABLAD

SÄKERHETS DATABLADSMODUL

Omarbetad: 2010-01-27

Internt nr:

Ersätter datum: 2007-02-20

KÄRCHER T-RACER+

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning



Nej



Ja



Ej utvärderat

R-FRASER

Nr

R-frastext

R38

Irriterar huden.

R41

Risk för allvarliga ögonskador.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S23 - Undvik inandning av spraydimma. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37/39 Använd lämplig skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S51 Sörj för god ventilation.

REFERENSER

Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.

16. ANNAN INFORMATION

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Lahega Kemi AB är certifierat enligt ISO9001 (certifikat nr: 2000-SKM-AQ-1370, DNV) och ISO14001 (certifikat nr: 2000-SKM-AE-254, DNV).

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr

R-frastext

R20/21/22

Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34

Frätande.

R36/38

Irriterar ögonen och huden.

R37

Irriterar andningsorganen.

R41

Risk för allvarliga ögonskador.

UTFÄRDAT:

2002-02-04

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2004-12-20	Åsa Möller	2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15.
2.0.0	2007-02-20	Åsa Möller	1, 5.
2.1.0	2010-01-27	ÅM	1, 6, 8, 13.