

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.09.2011

Versionsnummer 6

Revision: 12.09.2011

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: ROOM CARE R4**
- **PR.nr:** 1434768
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Professionel rengøring og vedligeholdelse af bygninger
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Diversey, Teglbuen 10, 2990 Nivå
Hjemmeside: www.Diversey.dk
Email: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@diversey.com
- **For yderligere information:** Diversey, tlf 70 10 41 14
- **Nødtelefon:**
Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Ingen
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning for farlige stoffer og produkter.
- **Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EF-direktiver:** Ikke mærkningspligtig i overensstemmelse med gældende EU-direktiver
- **S-ætninger:**
23 Undgå indånding af aerosol-tåger.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- **Yderligere angivelser på etiketten:**
Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.
Sikkerhedsdatablad kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
- **Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse:** Blanding
- **Beskrivelse:** Vandig opløsning af ikke mærkningspligtige ingredienser og følgende stoffer

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0	isoalkaner, C9-12	Xn R65 R10-53-66	5-15%
CAS: 64425-86-1 EC-nummer: Polymer	alkylalkoholethoxylat	Xn R22; Xi R41; N R50	< 5%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte risikosætninger fremgår af punkt 16

Handelsnavn: ROOM CARE R4

(Fortsat fra side 1)

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:**
 - Fjern produktet fra munden og drik et eller to glas vand eller mælk.
 - Søg læge, hvis der opstår vedvarende symptomer.
- **Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
 - Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
 - Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 - CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Fortynd med rigeligt vand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 - Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Henvisning til andre punkter**
 - Der frigøres ingen farlige stoffer.
 - Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
 - Informationer om borskaffelse se kapitel 13.

7 Håndtering og opbevaring

- **Forholdsregler for sikker håndtering**
 - Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
 - Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **Særlige anvendelser** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Handelsnavn: ROOM CARE R4

(Fortsat fra side 2)

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

90622-57-4 isoalkaner, C9-12 (5%)

GV	200 ppm (for nonan), 65 ppm (for decan, andre isomere end n-decan)
	1050 mg/m ³ (for nonan), 350 mg/m ³ (for decan, andre isomerer end n-decan)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

- **Åndedrætsværn:**

Personlig beskyttelse er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af støv, dampe og aerosoler undgås

- **Håndbeskyttelse:**

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker (EN 374, klasse III, gennembrudstid >60 min) af f.eks. PVC eller nitrilgummi.

- **Øjenbeskyttelse:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog kan det anbefales at anvende briller (EN 166), når der håndteres ufortyndet produkt, hvor der er risiko for sprøjt.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form:	Væske
Farve:	Mælket
	Hvid

- **Lugt:** Let parfumeret

- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

- **pH-værdi:** 5.5 < pH ≤ 6.0

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt.

Kogepunkt/kogeområde Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:** Ikke bestemt.

- **Nedbrydningstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Eksplodingsgrænser:**

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

- **Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.09.2011

Versionsnummer 6

Revision: 12.09.2011

Handelsnavn: ROOM CARE R4

(Fortsat fra side 3)

- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Densitet ved 20°C:** 0,95 g/cm³
- **Damptæthed** Ikke bestemt.
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.
- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **dynamisk ved 20°C:** 150 mPas
- **Andre oplysninger** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Kemisk stabilitet** Stabilt under opbevaring og håndtering ved normal temperatur og tryk.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Der sker ingen nedbrydning, hvis produktet anvendes som specificeret.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Forhold, der skal undgås** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Materialer, der skal undgås:** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **LD50 (oral):** På grundlag af klassificeringen estimeres LD50 (oral) til at være > 2000 mg/kg
- **Primær ætsende virkning/irritation:**
- **på huden:** Irritation er usandsynlig ved normal brug
- **på øjet:** Irritation er usandsynlig ved normal brug
- **Indånding:** Kan give irritation
- **Indtagelse** Ikke skadelig med mindre der indtages en overdreven mængde.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Produktet skal ikke færemærkes for toksikologiske egenskaber eller påvirkninger for menneskers sundhed iht. til EF-direktiver for farlige stoffer og præparater.
Ved brug og håndtering i henhold til instruktion er det usandsynligt, at produktet har nogen skadelig virkning.
- **Sensibilisering** Ingen kendte effekter
- **Toksicitet ved gentagen dosering** Ingen kendte effekter
- **enkel STOT-eksponering:** Ingen kendte effekter
- **gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen kendte effekter

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere information:** Oplysningerne i dette afsnit omhandler det koncentrerede produkt.
- **Bioakkumuleringspotentiale** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.09.2011

Versionsnummer 6

Revision: 12.09.2011

Handelsnavn: ROOM CARE R4

(Fortsat fra side 4)

- **Mobilitet i jord** Ingen yderligere relevante informationer til rådighed.
- **Generelle anvisninger:**
Produktet indeholder organiske stoffer, som er meget giftige for organismer i vandmiljøet men dog ultimativt let nedbrydelige. De øvrige organiske stoffer i produktet er ultimativt let nedbrydelige og skal ikke miljøklassificeres.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Afleveres til modtagestation.

- **Europæisk affaldskatalog**

16 03 06	Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05
----------	---

- **Ikke rengjort emballage:**
- **Anbefaling:** Afleveres til modtagestation.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 Transportoplysninger

- **UN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ingen
- **UN-Godsbetegnelse og beskrivelse**
- **ADR** Ingen
- **ADN, IMDG, IATA** Ingen
- **Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ingen
- **Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ingen
- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke omfattet af ovennævnte bestemmelser.

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

aromatiske kulbrinter	15 - 30%
nonioniske tensider	< 5%
parfume, Benzisothiazolinone, Salicylic Acid, Butylphenyl Methylpropional, Hexyl Cinnamal	

- **Nationale forskrifter:**
Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 12.09.2011

Versionsnummer 6

Revision: 12.09.2011

Handelsnavn: ROOM CARE R4

(Fortsat fra side 5)

Arbejdsgiveren skal sørge for personlige værnemidler (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1706 af 15. December 2010).

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 17. juni 2004 om arbejdets udførelse).

Arbejdet skal planlægges og tilrettelægges således, at der er mindst mulig påvirkning af stoffer og materialer med grænseværdi (Arbejdstilsynets vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer).

· **Oplysninger vedrørende anvendelsesbegrænsning:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

· **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* 16 Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produktgenskaber og lovmæssige forpligtigelser.

· **Risikoangivelser**

R10 Brandfarlig.

R22 Farlig ved indtagelse.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

· **Sikkerhedsdatablad udstedt af:** Diversey, Danmark, tlf. 70 10 41 14

· **Kontaktperson:** Diversey, Danmark, tlf. 70 10 41 14

· **Internationale referencer:** MSDS4767 (16-Dec-2010), FM006486

· **DK referencer:** Version 6 erstattet 21.05.2010 version 5

· **DK MSDS revideret dato:** 12.09.2011

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

Opdateringen implementerer formatændringen i EU forordning 453/2010.