

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkdato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**· **Utgivelsesdato:** 01.07.2014· **Produktnavn:** CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760· **UFI:** 7H30-X02C-U00A-XUCP**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** sprayekstraksjonsrensere**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent/leverandør:****Alfred Kärcher SE & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher AS

Stanseveien 31

N - 0976 Oslo

Tel.: +47-24-1777-00

karcher@karcher.no

Internet: www.karcher.com**Avdeling for nærmere informasjon:**

Avdeling CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

productsafety.management@de.karcher.com

1.4 Nødtelefonnummer:

+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen Oslo

Ved hendelser som utslipp, lekkasje, brann, eksplosjon eller ulykke med farlige stoffer [eller farlig gods] skal CHEMTREC kontaktes, hele døgnet

Land utenfor USA og Canada: +1 703 741-5970 (noteringsoverføring godtas)

USA og Canada 1-800-424-9300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**· **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer· **Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykdato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760

(fortsett fra side 1)

Farepiktogrammer


GHS07

Varselord Advarsel
Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3 Andre farer

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger
Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 EF-nummer: 011-005-00-2 Registreringsnummer: 01-2119485498-19-xxxx	natriumkarbonat Eye Irrit. 2, H319	30-50%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-xxxx	Sitronsyre Eye Irrit. 2, H319	>20%
CAS: 144-62-7 EINECS: 205-634-3 EF-nummer: 607-006-00-8 Registreringsnummer: 01-2119534576-33-xxxx	oksalsyre Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥1-<3%
CAS: 68439-46-3	C9-11 alkoholetoksyler Eye Irrit. 2, H319	1-5%

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

polykarboksylater	≥5 - <15%
-------------------	-----------

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760

(fortsett fra side 2)

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer

<5%

parfyme

· **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:**
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

· 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· 5.1 Slukkingsmidler

· Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

· Uegnet slukningsmiddel:

Vann i full stråle.

· 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Råd til brannmannskaper

· Spesielt verneutstyr:

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

· Ytterligere informasjon

Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke nødvendig.

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsett på side 4)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760

(fortsatt fra side 3)

Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.

· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:** Ta opp mekanisk.

· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Unngå støvdannelse.

Unngå kontakt med øyne og hud.

· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

· **Lagring:**

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

· **Informasjoner om felles lagring:** Hold unna mat, drikkevarer og fôr.

· **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tilsluttet.

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

144-62-7 oksalsyre

AG	Langtidsverdi: 1 mg/m ³
----	------------------------------------

E

· **DNEL-verdier**

497-19-8 natriumkarbonat

Inhalativ	DNEL	10 mg/m ³ (medarbeider)
-----------	------	------------------------------------

· **8.2 Eksponeringskontroll**

· **Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

· **Håndvern:** Ikke nødvendig.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760

(fortsett fra side 4)

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øyevern:


Tettsittende vernebrille.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
· alminnelige opplysninger

· Fysisk tilstand	fast
· Farge:	fargeløs
· Lukt:	grønn te
· Luktterskel:	ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
· Koepunkt eller begynnelse av koepunkt og koepunkt	ikke bestemt
· Antennelighet (fast stoff, gass):	ikke bestemt.
· Eksplosjonsgrenser:	
· nedre:	Ikke bestemt.
· øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· pH-verdi:	Ikke bestemt.
· pH-verdi 10 %:	8,9
· pH-verdi 1 % dem.:	8,1
· Viskositet:	
· kinematisk:	Ikke brukbar.
· dynamisk:	Ikke brukbar.
· Løselighet	
· Vann:	løslig
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke brukbar.
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Vibrasjonstetthet:	890 kg/m ³
· Damptetthet:	Ikke brukbar.

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760

(fortsatt fra side 5)

- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** tabletter
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Antennelsestemperatur:** ikke relevant.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- **Løsningsmiddelandel:**
- **Andel faste stoffer:** 100,0 %
- **Tilstandsending**
- **Fordampingshastighet:** Ikke brukbar.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** tilsvare 10.3
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spalting / vilkår som må unngås:** Ingen spalting ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

497-19-8 natriumkarbonat

Inhalativ	LC50	2.800 mg/kg (Rat)
-----------	------	-------------------

144-62-7 oksalsyre

Oral	LD50	1.080 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

Dermal	LD50	20.000 mg/kg (Rat)
--------	------	--------------------

68439-46-3 C9-11 alkoholetoksydat

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
------	------	--------------------

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykddato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760

(fortsett fra side 6)

- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksisitet:

497-19-8 natriumkarbonat

EC50/96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)
-----------	--------------------------------

77-92-9 Sitronsyre

LC50/48 h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD Test Guideline 203)
-----------	---

LC50/24 h	1,535 mg/l (Daphnia magna) (static test)
-----------	--

68439-46-3 C9-11 alkoholetoksydat

LC50/96 h	1-10 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-----------	---------------------------------

EC50/48 h	1-10 mg/l (Daphnia magna)
-----------	---------------------------

EC50/72 h	1-10 mg/l (Algae)
-----------	-------------------

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**

· Generelle informasjon:

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

De organiske kompleksdannere i produktet når en DOC-eliminerasjonsgrad på 80% (tilsvarende nr. 406 i vedlegget "Analyse- og måleprosesser") og oppfyller dermed de skjerpede krav i tillegg 49 i de nye kloakkrensereforskriftene.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

(fortsett på side 8)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykddato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760

(fortsett fra side 7)

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling**· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****· Anbefaling:**

Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

Må ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

· Europeisk avfallsliste (EAL) kode

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

· Ikke rengjort emballasje**· Anbefaling:** Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.**· Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.**Avsnitt 14: Transportopplysninger****· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer****· ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**· 14.2 FN-forsendelsesnavn****· ADR, ADN, IMDG, IATA** bortfaller**· 14.3 Transportfareklasse(r)****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· klasse** bortfaller**· 14.4 Emballasjegruppe****· ADR, IMDG, IATA** bortfaller**· 14.5 Miljøfarer****· Marine pollutant:** Nei**· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Ikke relevant.**· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til
MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ikke relevant.**· UN "Model Regulation":** bortfaller

NO

(fortsett på side 9)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykdato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760

(fortsett fra side 8)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**· 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****· Direktiv 2012/18/EU**· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp**· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning (EU) 2015/830, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF

(CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for

biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO

Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013.

· Deklarasjonsnr 603572· **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

Merknader, avsnitt 8, tiltaksverdier:

A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

(fortsett på side 10)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykddato: 13.07.2021

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 14.01.2020

Produktnavn: CarpetPro Rengjøringsmiddel iCapsol, tabletter RM 760*(fortsett fra side 9)*

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Avdeling som utsteder datablad:** CSD-D· **Kontaktperson:**

Avdeling CSD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 3· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

· 0-011-335-0

RM 760 T/6

2-060

NO