

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkgdato: 14.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 13.06.2024

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**· **1.1 Produktidentifikator**· **Produktnavn:** Bilshampo 3-in-1 RM 610· **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Bruk av stoffet/ tilberedning** Bilsjampo· **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:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

· **1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen

22 59 13 00

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]**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.

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

(fortsett på side 2)

Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 13.06.2024

Produktnavn: Bilshampo 3-in-1 RM 610

(fortsatt fra side 1)

- **Sikkerhetssetninger**  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper** Ikke relevant.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:** Rengjøringsmiddel.

· **Farlige innholdsstoffer:**

|                                       |                                                             |      |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|
| CAS: 68515-73-1                       | Alkylpolyglycoside                                          | 1-5% |
| NLP: 500-220-1                        | Eye Dam. 1, H318                                            |      |
| Registreringsnummer: 01-2119488530-36 | Spesifikke konsentrasjonsgrense: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % |      |

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

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer | <5% |
| parfyme, konserveringsmidler (SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE)   |     |

· **Ytterligere informasjon:**

Spesifikke konsentrasjonsgrenser tilgjengelige for Alkylpolyglycoside basert på testrapporter (se avsnitt 11).  
Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **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.

NO  
(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 14.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 13.06.2024

**Produktnavn: Bilshampo 3-in-1 RM 610**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak**

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede sløkkingsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **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.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner** Ikke nødvendig.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.  
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **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:** ikke nødvendig
  - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Produktnavn: Bilshampo 3-in-1 RM 610

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1 Kontrollparametrer
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- 8.2 Eksponeringskontroll
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- **Håndvern** Ikke nødvendig.
- **Hanskemateriale** Ikke nødvendig.
- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale** Ikke nødvendig.
- **Vern av øyne/ansikt** Ikke nødvendig.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- **Generell informasjon**
- **Aggregattilstand** flytende
- **Farge** blå
- **Lukt** sitruslignende
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** 0 °C
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 100 °C
- **Antennelighet** Ikke brannfarlig.
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **nedre:** Ikke bestemt.
- **øvre** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt** Ikke relevant.
- **Selvantennelsestemperatur** ikke relevant.
- **Nedbrytingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 9,3
- **pH-verdi 1 %:** 7-9
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk ved 20 °C:** 1820 mPas
- **Løselighet**
- **Vann:** fullstendig blandbar
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk** Ikke bestemt.
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 1,008 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 13.06.2024

Produktnavn: Bilshampo 3-in-1 RM 610

(fortsatt fra side 4)

|                                                                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · Relativ damptetthet                                                              | Ikke bestemt.                        |
| · Partikkelegenskaper                                                              | Ikke relevant.                       |
| · 9.2 Andre opplysninger                                                           |                                      |
| · Utseende:                                                                        |                                      |
| · Form:                                                                            | flytende                             |
| · Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.             |                                      |
| · Antennelsestemperatur:                                                           | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| · Eksplosive egenskaper:                                                           | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Tilstandsendring                                                                 |                                      |
| · Fordampingshastighet                                                             | Ikke bestemt.                        |
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser                                  |                                      |
| · Eksplosive varer                                                                 | bortfaller                           |
| · Brannfarlige gasser                                                              | bortfaller                           |
| · Aerosoler                                                                        | bortfaller                           |
| · Oksiderende gasser                                                               | bortfaller                           |
| · Gasser under trykk                                                               | bortfaller                           |
| · Brannfarlige væsker                                                              | bortfaller                           |
| · Brannfarlige faste stoffer                                                       | bortfaller                           |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger                                          | bortfaller                           |
| · Pyrofore væsker                                                                  | bortfaller                           |
| · Pyrofore faste stoffer                                                           | bortfaller                           |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger                                        | bortfaller                           |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller                           |
| · Oksiderende væsker                                                               | bortfaller                           |
| · Oksiderende faste stoffer                                                        | bortfaller                           |
| · Organiske peroksider                                                             | bortfaller                           |
| · Etsende for metaller                                                             | bortfaller                           |
| · Desensibiliserte eksplosive varer                                                | bortfaller                           |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet tilsvarer 10.3
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Risiko for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykddato: 14.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 13.06.2024

Produktnavn: Bilshampo 3-in-1 RM 610

(fortsett fra side 5)

· 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
  - Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon  
68515-73-1 alkylpolyglycoside: spesifikke konsentrasjonsgrenser for H318: 10%. (BCOP test, OECD 437)  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Krefftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
  - Reproduksjonstoksitet 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.
  - Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- 11.2 Opplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaper

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· 12.1 Giftighet

· Akvatisk toksitet:

68515-73-1 Alkylpolyglycoside

LC50/96 h 126 mg/l (fish)

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

- 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 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

(fortsett på side 7)

Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 14.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 13.06.2024

Produktnavn: Bilshampo 3-in-1 RM 610

(fortsatt fra side 6)

- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **CSB-verdi:** 52.000 mg/l
- **Generelle informasjoner:**

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

Produktet er fritt for organiske kompleksdannere.

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 medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**  
Overgis oppsamling av spesialavfall eller bringes til oppsamlingssted for problemavfall.  
Små mengder kan fortynnes med rikelig med vann og spyles bort. Større mengder må tas vare på i henhold til forskrifter fra lokale myndigheter.

|                                                             |
|-------------------------------------------------------------|
| · <b>Europeisk avfallsliste (EAL) kode</b>                  |
| 20 01 30   andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 |

- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:**  
Smittede emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>       |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>    |            |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>           |            |
| · <b>klasse</b>                         | bortfaller |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          |            |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller |

(fortsatt på side 8)

**Sikkerhetsdatablad**  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykdato: 14.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 13.06.2024

**Produktnavn: Bilshampo 3-in-1 RM 610**

(fortsett fra side 7)

- |                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>14.5 Miljøfarer</b>                                         | Ikke relevant  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller     |

**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
  - **Nasjonale forskrifter:**

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

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
- **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.  
Et produktinformasjonsark kan leveres på forespørsel.

- **Relevante setninger**

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 maksimal konsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

(fortsett på side 9)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 14.06.2024

Versjon 4 (erstatte versjon 3)

revidert den: 13.06.2024

**Produktnavn: Bilshampo 3-in-1 RM 610**

(fortsett fra side 8)

H318 Gir alvorlig øyeskade.

**· Kontaktperson:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

**· Versjonsnummer for forrige 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· 0-011-283-0

RM 610/8

2-667

NO