

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610**
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi kasutamine** Auto kere puhastusvahend
- **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher OÜ
Pirita tee 102
EE - 12011 Tallinn
Tel: +372-6005831

Internet: www.karcher.com

- **Lähemat informatsiooni saab:**

Department TCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com

- **1.4 Hädaabitelefoninumber**

Häirekeskuse number: 112
<http://www.112.ee>

Mürgistusteabekeskuse number: 16662. Välisriigist helistades (+372) 626 93 90.
<http://16662.ee>

Ohtlike materjalidega (või kaupadega) seotud juhtumite puhul, nt mahapillamine, leke, tulekahju, kokkupuude või õnnetus, võtke ühendust CHEMTREC-iga ööpäevaringselt USA-s ja Kanadas: 1-800-424-9300, USA-st ja Kanadast väljaspool: +1 703-741-5970 (aktsepteeritakse kõnesid vastuvõtja kulul)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

- **2.2 Märgistuselemendid**
- **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogramm** Kehtiv

(Jätkab lehelt 2)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610

(Jätkub lehel 1)

- Tunnussõna Kehtiv
- Ohulased Kehtiv

2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- **3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**
- **Kirjeldus:** Puhastusvahend

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36	Alküülpöglükosiidi	Eye Dam. 1, H318	1-5%
----------------------------------------------------------------	--------------------	------------------	------

· Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

mitteoensed pindaktiivsed ained, anioonsed pindaktiivsed ained, säilitusaineid (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE (< 0,005%), METHYLISOTHIAZOLINONE (< 0,01%))	<5%
parfüümid	

· Lisainformatsioon:

Alküülpöglükosiidi jaoks on olemas ekspertiisil põhinevad spetsiifilised kontsentratsiooni piirväärtused (vt osa 11).
Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- **Üldine informatsioon:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610*(Jätkub lehel 2)*

- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**
Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Lahjendage suure kogusega vett.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Ei eralda ohtlikke substantse.
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Erilised meetmed pole nõutavad.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610

(Jätkub lehel 3)

- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.
- **8.2 Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:** Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- **Hingamisteede kaitse:**
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.
Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.
- **Käte kaitsmine:** Pole nõutav.
- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substansist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**

Kuju:	Fluid
Värvus:	Sinine
- **Löhn:** tsitrustaoline
- **Löhnalävi:** Pole määratud.
- **pH väärtus juures 20 °C:** 9,3
- **pH väärtus 1 %:** 7,5
- **Oleku muutus**

Sulamis-/külmumispunkt:	0 °C
Keemise algpunkt ja keemivahemik:	100 °C
- **Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610

(Jätkub lehel 4)

· Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei ole kohaldatav.
· Süttimistemperatuur:	ei kohaldata
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· Isesüttimistemperatuur:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusohtlikkus:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.
· Aururõhk:	Pole määratud.
· Tihedus juures 20 °C:	1,006 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· Aurustumiskiirus:	Pole määratud.
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Täielikult segunev.
· Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi:	Pole määratud.
· Viskoossus:	
Dünaamiline juures 20 °C:	470 mPas
Kinemaatiline:	Pole määratud.
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0,8 %
VOC (EC)	0,39 %
Tahkeaine sisaldus:	4,3 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** vastab 10.3
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610

(Jätkub lehel 5)

- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**
68515-73-1 Alküülpöglükosiidi: spetsiifilised kontsentratsioonid H318: 10%. (BCOP, OECD 437)
- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Toksilisus**

- **Veetoksilisus:**

68515-73-1 Alküülpöglükosiidi

LC50/96 h | 126 mg/l (fish)

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

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **Muu informatsioon:** Toode on bioloogiliselt lagunev.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**
- **COD väärtus:** 45000 mg/l

- **Üldised märkused:**

Toode ei sisalda orgaanilisi kompleksitekteid.

Toode ei sisalda orgaaniliselt setud halogeene (ei sisalda AOX).

Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610

(Jätkub lehel 6)

on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

· Soovitused

Andke üle ohtlike jäätmete käitlejatele.

Väikesi koguseid saab lahjendada ja maha pesta suure kogusega vett. Suuremate hulkade käitlemine vastavalt kohalike võimude nõuetele.

· Euroopa jäätmekataloog

20 01 30	Pesuained, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 20 01 29
----------	---------------------------------------------------------

· Puhastamata pakend:

· Soovitused:

Saastatud pakendeid täielikult tühjendada. Neid võidakse ümber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.

· Soovitavad puhastusagendid:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 ÜRO number

· ADR, ADN, IMDG, IATA Kehtiv

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

· ADR, ADN, IMDG, IATA Kehtiv

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klass Kehtiv

· 14.4 Pakendirühm

· ADR, IMDG, IATA Kehtiv

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610

(Jätkub lehel 7)

· 14.5 Keskkonnaohud:	
· Mere saasteaine:	Ei
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.
· UN "Model Regulation":	Kehtiv

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Toote infoleht on olemas ja see saadetakse soovi korral.

- **Vastavad tunnused**
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **SDS-d väljastav amet:** TCD-D
- **Kontaktisik:**
Department TCD-D
Tel.: +49-7195-14-2548
Fax : +49-7195-14-3164
safetydata@karcher.com
- **Lühendid ja akronüümid:**
ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 13.03.2020

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 24.01.2020

Kaubanduslik nimetus: Autošampoon 3in1 RM 610*(Jätkub lehel 8)*

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.

· 0-011-283-0 RM 610/4 2-284

EE