

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Ariston**

Läbi vaadanud: 16.03.2020

Materjali number: j3002\_sd

Lehekülg 1 / 7-st

**1. JAGU. Aine/ segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

Ariston

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Aine/segu kasutusala**

Puhastav ja hooldav toode professionaalseks kasutamiseks

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi: JOHANNES KIEHL KG  
Tänav: Robert-Bosch-Str. 9  
Koht: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Faks: +49 8134 6466  
E-kiri: info@kiehl-group.com  
Kontaktisik: Labori osakond  
Internet: www.kiehl-group.com  
Teavet annab: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145  
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvörösi tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                    |                             |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien        | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommeneim  | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona       | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |

**1.4. Hädaabitelefoni number:**

Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse number: 16662

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine**

Ei ole kohustuslik.

**2.2. Mürgistuselemendid****Lisanõuanne**

Segu on klassifitseeritud ohutuks määruse (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

**2.3. Muud ohud**

Ei ole teada.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud****Kemikaali iseloomustus**

vastavalt 648/2004/EÜ: mitteioonised pindaktiivsed ained <5%, polüetüleenava, polümeerid, lisaained, lõhnaained, säilitusained (Sodium Pyrrithione, Benzisothiazolinone)

**Ariston**

Läbi vaadanud: 16.03.2020

Materjali number: j3002\_sd

Lehekülg 2 / 7-st

**4. JAGU. Esmaabimeetmed**

**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

**Üldine teave**

Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

**Sissehingamisel**

ei ole sissehingamisel ohtlik

**Kokkupuutel nahaga**

Pesta rohke veega.

**Silma sattumisel**

Ka laugude aluseid loputada rohke veega.

**Allaneelamisel**

Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett. Võimaluse korral vältida oksendamist.  
Vajadusel konsulteerida arstiga.

**4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta**

Näita neid ohutusnõudeid arstile.

**5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**

**5.1. Tulekustutusvahendid**

**Sobivad kustutusvahendid**

Mistahes kustutusvahendid ja meetmed on aktsepteeritud.

**5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**5.3. Nõuanded tuletootjatele**

Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele. Toode ise ei põle.

**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

**Üldised märkused**

Ei ole kohustuslik

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Mitte valada pinnavette.

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

**Muu teave**

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).  
Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse.

**6.4. Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

**Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Erilisi nõudeid ei ole.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Ariston**

Läbi vaadanud: 16.03.2020

Materjali number: j3002\_sd

Lehekülg 3 / 7-st

**Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid.

**Üldised tööhügieeninõuded**

Üldine tööhügieen. Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Säilitada toatemperatuuril originaalpakendis. Hoida kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

**Teave säilitustingimuste kohta**

Anumat hoida tihedalt suletult.

Pakendist välja võetud kasutamata materjali ei tohi kunagi enam pakendisse tagasi panna.

**7.3. Eriksutus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****Lisateave piirnormide kohta**

Seni ei ole siseriiklike piirväärtusi kindlaks määratud.

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Ei ole kohustuslik.

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Naha kaitse**

Ei ole kohustuslik

**Hingamisteede kaitse**

Ei ole kohustuslik

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

|               |         |
|---------------|---------|
| Agregaatolek: | vedel   |
| Värvus:       | piimjas |
| Lõhn:         | meeldiv |

**Testimisnorm****Aine oleku muutused**

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Sulamis-/külmumispunkt:                          | <0 °C           |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: | >98 °C          |
| Sublimatsioonitemperatuur:                       | mitte kasutatav |
| Pehmenemispunkt:                                 | mitte kasutatav |
| Hangumistemperatuur:                             | mitte kasutatav |
| Leekpunkt:                                       | >100 °C         |

**Süttivus**

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| tahke/vedel: | mitte kasutatav |
| gaasiline:   | mitte kasutatav |

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Ariston**

Läbi vaadanud: 16.03.2020

Materjali number: j3002\_sd

Lehekülg 4 / 7-st

**Plahvatavus**

Ei plahvatus

Alumine plahvatuspiir:

mitte kasutatav

Ülemine plahvatuspiir:

mitte kasutatav

Isesüttimistemperatuur:

&gt;300 °C

**Isesüttimistemperatuur**

tahke:

mitte kasutatav

gaasiline:

mitte kasutatav

Lagunemistemperatuur:

määratlemata

pH-väärtus (20 °C juures):

ligikaudu 8,5 K-QP1012C

Dünaamiline viskoossus:

määratlemata

Kinemaatilise viskoossus:

määratlemata

Väljavooluaeg:

määratlemata

Lahustuvus vees:

täielikult segunev

(20 °C juures)

**Lahustuvus teistes lahustites**

määratlemata

N-oktaanol/vesi jaotustegur:

määratlemata

Aururõhk:

määratlemata

Tihedus (20 °C juures):

1,01 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012E

Auru suhteline tihedus:

määratlemata

**9.2. Muu teave****Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

Oksüdeerivus

Mitte asjasepuutuv

**Muud ohutusnäitajad**

Tahke aine sisaldus:

määratlemata

Suhteline aurumiskiirus:

määratlemata

**Lisateave****10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Mitte lasta toimida temperatuuril üle 35 °C.

Kaitsta külmumise eest.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Ariston**

Läbi vaadanud: 16.03.2020

Materjali number: j3002\_sd

Lehekülg 5 / 7-st

**Lisainformatsioon**

Ära sega kokku teiste ainete või kemikaalidega.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akutu toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Ärritavus ja söövitavus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Sensibiliseeriv toime**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**11.2. Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**Lisateave**

Harilikul kasutamisel ei ole tekkinud tervisekahjustusi.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Toote enda kohta puuduvad andmed.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Ei sisalda keskkonnaohtlikke või veepuhastites mittelagunevaid aineid. Toote pindaktiivsed ained vastavad kõikidele nõuetele määruse 648/2004/EC kohaselt.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

**Lisateave**Keemiline hapnikutarve (KHT) 220 mg O<sub>2</sub>/g. Sellest tootest valmistatud emulsioonid lagunevad reovees. Moodustuvad vees mittelahustuvad vaha tükid, mis kõrvaldatakse nagu kiud jäätmete setetest.**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**Ariston**

Läbi vaadanud: 16.03.2020

Materjali number: j3002\_sd

Lehekülg 6 / 7-st

**Jäätmete arvestus**

Kanister tuleb täielikult tühjendada. Ärge valage toote jääke suurtes kogustes heitveesüsteemi.

**Jäätmekood: toode**

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

**Jäätmekood: tootejäägid**

070699 ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKKNUD JÄÄTMED; Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed; Nimistus mujal nimetamata jäätmed

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Puhasta anum veega. Tagastage puhtad kanistrid ja pudelid ettevõttesse pakendi taaskäitluseks.

Loputatud pakkematerjali võib hävitada kohalikus jäätmekäitluses.

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)**

**14.1. ÜRO number või ID number:** mitte kasutatav

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** mitte kasutatav

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** mitte kasutatav

**14.4. Pakendirühm:** mitte kasutatav

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei ole kohustuslik

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

mitte kasutatav

**Lisateave**

Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid****Lisateave kohta**

Toodet ei ole vaja märgistada vastavalt EL direktiividele või riigis kehtivatele seadustele.

**Riiklikud õigusaktid**

Vee ohuklass (Saksamaa): 1 - vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave****Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 1 / 3

**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

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### Ariston

Läbi vaadanud: 16.03.2020

Materjali number: j3002\_sd

Lehekülg 7 / 7-st

ATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized 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  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)