

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761**
- **UFI: M360-30S9-1006-T2UM**
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Vain ammattikäyttöön.
- **Aineen / valmisteen käyttö** Vaahdonestoaine
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher Oy
Ilvesvuorenkatu 12
FI - 01900 Nurmijärvi
Tel.: +358-207413600

Internet: www.karcher.com
- **Tietoja antaa:**
Regulatory Affairs
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com
- **1.4 Häät puhelinnumero:**
Tel.: +358 (9) 471 977 Myrkytystietokeskus

Tapahtumissa vaarallisten aineiden [tai vaarallisten tavaroiden] kanssa
Ulosvirtaus, vuoto, tulipalo, altistuminen tai onnettomuus
Soita CHEMTRECiin, vuorokauden ympäri
USA:n ja Kanadan ulkopuolella: +1 703 741-5970 (vastapuhelut ovat mahdollisia)
USA:n ja Kanadan sisällä: 1-800-424-9300

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Eye Irrit. 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Asp. Tox. 1 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

(jatkuu sivulta 2)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761

(jatkuu sivulta 1)

· **Varoitusmerkit**



GHS07 GHS08

· **Huomiosana Vaara**

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

alifaattiset hiilivedyt

· **Vaaralausekkeet**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

· **Turvalausekkeet**

P280 Käytä silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P331 EI saa oksennuttaa.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

· **2.3 Muut vaarat** Tuote ei sisällä orgaanisia halogeeniyhdisteitä (AOX), nitraatteja, raskasmetalliyhdisteitä.

· **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

· **PBT:** Ei voida käyttää.

· **vPvB:** Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

· **3.2 Seokset**

· **Selostus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

· **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 1335203-17-2 EY-numero: 934-956-3 Reg.nr.: 01-2119827000-58	Hiilivedyt, C15-C20, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <0,03% aromaattisia Asp. Tox. 1, H304	≥10-≤30%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoksietoksi)etanoli Eye Irrit. 2, H319	10%
CAS: 1174522-45-2 EY-numero: 934-954-2	Hiilivedyt, C13-C16, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <0,03% aromaattisia Asp. Tox. 1, H304	≥5-≤10%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-Ethyl-1-hexanol Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥5-<10%

(jatkuu sivulta 3)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761*(jatkuu sivulta 2)*

- **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**· 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- **hengitys:** Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- **iho:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
- **roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
- **nieleminen:**
Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.
Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.

· 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

· 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**· 5.1 Sammutusaineet****· Sopivat sammutusaineet**CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.**· 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**· 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

- **Erytyiset suojaimet tulipaloa varten:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Lisätiedot** Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**· 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

· 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

· 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).

· 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Vaarallisia aineita ei vapaudu.

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

(jatkuu sivulta 4)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761

(jatkuu sivulta 3)

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.
- **Palo- ja räjähdysuojaohteet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Pidä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin**
Säilytettävä lukittuna ja pois lasten ulottuvilta.
Suojattava pakkaselta.
- **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**

112-34-5 2-(2-butoksi)etanoli

HTP	Pitkäaikaisarvo: 68 mg/m ³ , 10 ppm
-----	--

104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol

HTP	Pitkäaikaisarvo: 5,4 mg/m ³ , 1 ppm
-----	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

- **Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet, kuten henkilösuojaimet**
- **Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**
Vältettävä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta.
Työn aikana on syöminen ja juominen kielletty.
Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.
- **Hengityksensuojaus** Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.
- **Käsien suojaus**
* Käytettävä vain luokan III kemikaalinsuojakäsineitä, joilla CE-merkintä (EN 374)
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
- **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

(jatkuu sivulta 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761

(jatkuu sivulta 4)

- **Käsinemateriaalin läpäisy aika** Ei tarvita.
- **Pitkäaikaiseen kosketukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:**
 - * Butyylikumi 0,7 mm, 480 min
- **Roiskesuojaukseen soveltuvat suojakäsineet seuraavista materiaaleista:** * Nitrilikumi 0,4 mm, 30 min
- **Silmien tai kasvojen suojaus**



Tiiviit suojalasit.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- **Yleiset ohjeet**
- **Olomuoto** nestemäinen
- **Väri: I** läpikuultamaton
- **Haju: I** tuotekohtainen
- **Hajukynnys:** Ei määrätty.
- **Sulamis- ja jäätymispiste** < -20 °C
- **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue** ei määrätty
- **Syttyvyys** Ei voida käyttää.
- **Alempi ja ylempi räjähdysraja**
- **alempi:** Ei määrätty.
- **ylempi:** Ei määrätty.
- **Leimahduspiste:** ei voida käyttää
- **Syttymislämpötila:** ei sovelleta
- **Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.
- **pH** Ei voida käyttää.
- **Viskositeetti:**
- **Kinemaattinen viskositeetti** Ei määrätty.
- **dynaaminen 20 °C lämpötilassa:** 16,5 mPas
- **Liukoisuus**
- **veteen:** ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva
- **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)** Ei määrätty.
- **Höyrinpaine** Ei määrätty.
- **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**
- **Tiheys 20 °C lämpötilassa:** 0,855 g/cm³
- **Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.
- **Höyryntiheys:** Ei määrätty.
- **Höyryn suhteellinen tiheys** Ei määrätty.
- **Hiukkasten ominaisuudet** Ei voida käyttää.
- **9.2 Muut tiedot**
- **Olomuoto:**
- **Olomuoto: I** nestemäinen

(jatkuu sivulta 6)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761

(jatkuu sivulta 5)

- **Tärkeät terveyttä ja ympäristönsuojelua sekä turvallisuutta koskevat ohjeet**
- **Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- **Räjähätvyys:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
- **Olomuodon muutokset**
- **Haihtumisnopeus:** Ei määrätty.
- **Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**
- **Räjähteet** tarpeeton
- **Syttyvät kaasut** tarpeeton
- **Aerosolit** tarpeeton
- **Hapettavat kaasut** tarpeeton
- **Paineen alaiset kaasut** tarpeeton
- **Syttyvät nesteet** tarpeeton
- **Syttyvät kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itsereaktiiviset aineet ja seokset** tarpeeton
- **Pyroforiset nesteet** tarpeeton
- **Pyroforiset kiinteät aineet** tarpeeton
- **Itsestään kuumenevat aineet ja seokset** tarpeeton
- **Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja** tarpeeton
- **Hapettavat nesteet** tarpeeton
- **Hapettavat kiinteät aineet** tarpeeton
- **Orgaaniset peroksidit** tarpeeton
- **Metalleja syövyttävät aineet ja seokset** tarpeeton
- **Flegmatoidut räjähteet** tarpeeton

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** vastaa 10.3
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**
- **Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulta 7)

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761

(jatkuu sivulta 6)

· **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanoli

Oraali	LD50	2410 mg/kg (hiiri) (OECD 401)
Dermaali	LD50	2764 mg/kg (can)

104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol

Oraali	LD50	3290 mg/kg (Rotta)
Dermaali	LD50	>3000 mg/kg (Rotta) (OECD 402)

- **Ihosoövyttävyyksihoärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- **11.2 Tiedot muista vaaroista**

· **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

· **12.1 Myrkyllisyys**

· **Myrkyllisyys vesielioille:**

1335203-17-2 Hiilivedyt, C15-C20, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <0,03% aromaattisia

LC50/96 h >1028 mg/l (fish)

112-34-5 2-(2-butoksietoksi)etanoli

LC50/96 h	1300 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC10/16 h	1170 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/24 h	2850 mg/l (Daphnia magna) (DIN 38412)
NOEC	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

1174522-45-2 Hiilivedyt, C13-C16, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <0,03% aromaattisia

LL50/96 h 1028 mg/l (fish)

104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol

LC50/96 h	17,1 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	39 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	11,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

(jatkuu sivulta 8)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761

(jatkuu sivulta 7)

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Lisätietoja:** Aine on biologisesti hajotettavissa.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.
- **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**
Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **CSB-arvo:** 737000 mg/l
- **Yleisohjeita:**
Tuote on vapaa orgaanisesti sidonnaisista halogeeneista (AOX-vapaa).
Tuote on vapaa orgaanisista kompleksinmuodostajista.
Estetään aineen pääsy laimentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**
Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.
Erikoiskäsitteltävä viralliset määräykset huomioon ottaen.

· **Euroopan jäteluettelo**

07 07 04* | muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:**
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.
Saastumattomat pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.
Saastuneet pakkaukset on tyhjennettävä huolellisesti. Vastaavan puhdistuksen jälkeen ne voidaan sitten toimittaa uusiokäyttöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

tarpeeton

(jatkuu sivulta 9)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761

(jatkuu sivulta 8)

· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· luokka	tarpeeton
· 14.4 Pakkausryhmä	
· ADR, IMDG, IATA	tarpeeton
· 14.5 Ympäristövaarat:	
· Marine pollutant:	Ei
· 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
· 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
· UN "Model Regulation":	tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII Rajoitusehdot: 3, 55
- Kansalliset määräykset:
- Työskenteleyä rajoittavat huomautukset: Huomioitava nuorisoa koskevat työrajoitukset.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta. Tuotetietolomake voidaan toimittaa pyydettäessä.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**
- H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

(jatkuu sivulta 10)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 04.03.2023

Versionumero 6 (korvaa version 5)

Tarkistus: 01.09.2021

Kauppanim: Vaahdonestäjä RM 761*(jatkuu sivulta 9)***· Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
AspiraatiovaaraSeoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o
1272/2008 mukaiset aineosatiedot.**· Yhteyshenkilö:**

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· Edellisen version versio: 5**· Lyhenteet ja lyhytnimet:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 2

Eye Irrit. 2: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Katgoria 2

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Katgoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

· * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta

· 0-011-337-0

RM 761/2-1

1-844