

**Kaubanduslik nimetus:** Wash & Finish**Toote number :** 317999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 11.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
08.04.2020**piirkond:** EE

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

### 1.1 Tootetähis

**Kaubanduslik nimetus****Wash & Finish**

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaks määratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

**Kindlaks määratud kasutusala**

Sõiduki puhastamine

**Kasutusala, mida ei soovitata**

Andmed pole kättesaadavad.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Address**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon +49-2303-9 86 70-0

Faks +49-2303-9 86 70-26

**Teave ohutuskaardi kohta**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsiooni juhised**

Toode ei vasta klassifikatsiooni ja märgistamise kriteeriumidele määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi.

### 2.2 Märgistuselemendid

**Täiendavad märgistuselemendid**

Määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (lisa VII):

&lt;5% mitteioonsed pindaktiivsed ained

Lõhnaaineid

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

OCTYLISOTHIAZOLINONE

### 2.3 Muud ohud

PBT hinnang

Toote koostisosad ei vasta PBT kriteeriumidele.

vPvB hinnang

Toote koostisosad ei vasta vPvB kriteeriumidele.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1 Ained

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

### 3.2 Segud

**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus	Lisaviited	
	CASI / EÜ / Indeksi / REACH	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon %

**Kaubanduslik nimetus:** Wash & Finish**Toote number :** 317999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 11.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
08.04.2020**piirkond:** EE

number		vt allmärkus (1)	
1	<b>bronopol</b>		
52-51-7	Acute Tox. 4*; H302	< 0,10	Kaal %
200-143-0	Acute Tox. 4*; H312		
603-085-00-8	Aquatic Acute 1; H400		
-	Eye Dam. 1; H318		
-	Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411		

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

(\*, \*\* \*\*\*, \*\*\*\*) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

(1) Aine klassifitseeriti määruse 1272/2008 (CLP), artikli 4 (3), teise lõike, lisa VI klassifikatsioonist erinevalt/täiendavalt.

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur K (äge)	Korrutustegur K (krooniline)
1	-	-	M = 10	-

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

###### Üldised juhendid

Võtta saastunud rõivad ja jalatsid seljast/jalast ja puhastada need korralikult enne järgmist kasutamist. Probleemide tekkimisel kutsuda arst.

###### Sissehingamisel

Tagada värske õhk.

###### Kokkupuutel nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta vee ja seebiga.

###### Silma sattumisel

Kontaktläätsed eemaldada. Vigastamata silma kinni kattes loputada vigastatud silma voolava veega 10-15 minutit, seejuures hoida silmalaud võimalikult avali.

###### Allaneelamisel

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada.

##### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

##### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1 Tulekustutusvahendid

###### Sobivad kustutusvahendid

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

###### Sobimatud kustutusvahendid

Kõrge survega veejuga

##### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonooksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO2)

##### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülrikonda.

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**Kaubanduslik nimetus:** Wash & Finish**Toote number :** 317999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 11.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
08.04.2020**piirkond:** EE

## 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

### Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8).

### Päästetöötajad

Isikukaitsevarustus – vaata alalõiku 8.

## 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavette. Vältida maapinda sattumist.

## 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Mahavalgunud materjal eraldada koos mittepõleva absorbendiga (nt liiv, muld, diatomiit, vermikuliit) ja koguda käitlemiseks vastavalt kohalikele sätetele selleks ette nähtud konteineritesse (vt ptk 13).

## 6.4 Viited muudele jagudele

Teavet ohutu käitlemise kohta vt lõigust 7. Teave isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu. Teavet jäätmete kõrvaldamise kohta vt ptk 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi. Vältida auru sissehingamist.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

#### Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida kuivas, tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

#### Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Avatud anumad tuleb uuesti kiiresti sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida alati originaalmahutitele vastavates anumates.

#### Ladustamine koos teiste ainetega

Vältimisele kuuluvad ained, vaata alalõiku 10.

### 7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Jälgitavaid parameetreid ei ole.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

Tagada ruumide hea õhuvahetus või töökoha täielik puhastamine.

#### Isiklik kaitsevarustus

##### Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Töökeskkonna piirnormide puudumisel rakendada tolmu tekkimisel piisavaid meetmeid hingamisteede kaitsmiseks.

##### Silmade / näokaitsmine

Kaitseprillid (EN 166).

##### Käte kaitsmine

'Intensiivse kokkupuute korral kanda kaitsekindaid ( EN 374). Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööspetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kindla tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et

**Kaubanduslik nimetus:** Wash & Finish**Toote number :** 317999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 11.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
08.04.2020**piirkond:** EE

kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

**Muu**

Kemikaalikindel tööriietus.

**Kokkupuudete ohjamine keskkonnas**

Andmed pole kättesaadavad.

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

<b>Vorm/Värvus</b>	
vedel	
hägune	
<b>Lõhn</b>	
puuviljalõhnaline	
<b>lõhnalävi</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>pH</b>	
Väärtus	7
<b>Keemispunkt / keemisvahemik</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Sulamis-/külumispunkt</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Lagunemistemperatuur</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Leekpunkt</b>	
Väärtus	> 60 °C
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Süttivus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Alumine plahvatuspiir</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Aururõhk</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Auru suhteline tihedus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Aurustumiskiirus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	
<b>Suhteline tihedus</b>	
Andmed ei ole kättesaadavad	

**Kaubanduslik nimetus:** Wash & Finish**Toote number :** 317999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 11.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
08.04.2020**piirkond:** EE

Tihedus		
Väärtus	1	g/cm <sup>3</sup>
Etalontemperatuur	20	°C

Lahustuvus vees	
Märkused	lahustuv

Lahustuvus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Viskoossus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

**9.2 Muu teave**

Muu info	
Andmed pole kättesaadavad.	

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

Andmed pole kättesaadavad.

**10.2 Keemiline stabiilsus**

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Sihipärase kasutuse korral ohtlike reaktsioone ei teki.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Andmed pole kättesaadavad.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Andmed pole kättesaadavad.

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

Akuutne oraalne toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Akuutne dermatoloogiline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Akuutne inhalatsiooniline toksilisus	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Nahka söövitav/ärritav	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	
Andmed ei ole kättesaadavad	

Mutageensus sugurakkudele	

**Kaubanduslik nimetus:** Wash & Finish**Toote number :** 317999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 11.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
08.04.2020**piirkond:** EE

Andmed ei ole kättesaadavad

**Toksiline reproduktsioonivõimele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Kantserogeensus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Hingamiskahjustus**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus****Mürgisus kaladele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus kaladele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vee selgrootutele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vetikatele (äge)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Mürgisus vetikatele (krooniline)**

Andmed ei ole kättesaadavad

**Toksiline mõju bakteritele**

Andmed ei ole kättesaadavad

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.3 Bioakumulatsioon**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Andmed pole kättesaadavad.

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

PBT hinnang

Toote koostisosad ei vasta PBT kriteeriumidele.

vPvB hinnang

Toote koostisosad ei vasta vPvB kriteeriumidele.

**12.6 Muud kahjulikud mõjud**

Andmed pole kättesaadavad.

**12.7 Muu teave****Muu info**

Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

**Kaubanduslik nimetus:** Wash & Finish**Toote number :** 317999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 11.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
08.04.2020**piirkond:** EE**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

Kõrvaldamine peab toimuma vastavaid eeskirju järgides kohaliku pädeva ametiasutuse ja jäätmekäitleja nõusolekul ja selleks tunnustatud seadmes.

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

**Pakend**

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

**14. JAGU: Veonõuded****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

**14.2 Transport IMDG**

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

**14.4 Muu teave**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.5 Keskkonnaohud**

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Andmed pole kättesaadavad.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**

Mitteasjakohane

**15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid  
EL määrused****Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA ( AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

**REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

**määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD**

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mille kohta kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

**Direktiiv 2012/18 / EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste ohu kontrolli kohta**

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

**Muud eeskirjad**

**Kaubanduslik nimetus:** Wash & Finish**Toote number :** 317999**Kehtiv versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev: 11.12.2020**Asendatud versioon:** 1.0.0, koostamise kuupäev:  
08.04.2020**piirkond:** EE

Toote kasutamisel pidada kinni riiklikest töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest.  
Selles tootes sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad (EÜ) määrusele 648/2004 detergentide kohta.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Sellele segule ei ole aineohutushinnangut läbi viidud.

**16. JAGU: MUU TEAVE****Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiaandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164.

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

**Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).**

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Töökoht, mis vastutab Ohutuskaartide koostamise eest**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO GmbH selgesõnalisel nõusolekul.

Prod-ID 763372