

**Ohutuskaart**  
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

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

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender**

· **Artikkel:** 114229, 368493alt

· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**  
Täiendav oluline teave puudub.

· **Kasutusvaldkond**

SU21 Tarbija kasutusala: kodumajapidamine / üldsus / tarbijad

SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

· **Kemikaalikategooria** PC9a Pinnakatted ja värvid, vedeldid, värvieemaldid

· **Protsessikategooria**

PROC7 Tööstuslik pihustamine

PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

· **Aine/preparaadi kasutamine** Lakk

· **1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta**

· **Tootja/Tarnija:**

European Aerosols GmbH\*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

\*Varem tuntud kui Motip Dupli GmbH

· **Lähemat informatsiooni saab:** Department Product Safety

· **1.4 Hädaabitelefoni number**

Tel.: +49 6266-75-310

Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

National emergency telephone number (Häirekeskuse number) is 112

Mürgistusteabekeskuse number: (+372) 7943794

Mürgistusteabekeskuse Hotline 16662 (24 h/d, 7 d/wk)

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS05 söövitav

Eye Dam. 1 H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

(Jätub lehel 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

### Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender

(Jätkub lehel 1)

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

#### 2.2 Märgistuselemendid

##### Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

##### Ohupiktogramm



GHS02 GHS05 GHS07

##### Tunnussõna Ettevaatust

##### Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Tsükloheksanoon  
 2-Metoksü-1-metüüleetüülatsetaat  
 n-Butüülatsetaat  
 Etüülatsetaat

##### Ohulaused

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

##### Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
 P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.  
 P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
 P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.  
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.  
 P501 Sisu / konteineri käitlus vastavuses regionaalsete nõuetega.

##### Lisainformatsioon:

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

##### 2.3 Muud ohud

##### 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 Segud

• **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

##### Ohulikud koostisosad:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksnumber: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetiüleeter Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	50-<75%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1 Indeksnumber: 606-010-00-7 Reg.nr.: 01-2119453616-35	Tsükloheksanoon Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-<10%

(Jätkub lehel 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

### Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender

		(Jätkub lehel 2)
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksnumber: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksnumber: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indeksnumber: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	Etüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
EÜ number: 905-588-0 Indeksnumber: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksüleen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 123-92-2 EINECS: 204-662-3 Indeksnumber: 607-130-00-2	isopentüülatsetaat ⚠ Flam. Liq. 3, H226 EUH066	<2,5%

• **Lisainformatsioon:**

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex IA 1272/2008 EU), so the classification as carcinogen need not to apply.

ksüleen: sisaldab Etüülbenseen CAS 100-41-4

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:**  
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:** Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**  
CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga. Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Kuumenemise või tulekahju korral võimalik mürgiste gaaside teke.
- **5.3 Nõuanded tuletoojatele** -
- **Kaitsevarustus:** Hingamisteid kaitsev seade.

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

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**  
Kasutage hingamisteid kaitsev seade.  
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.  
Hoida eemal süttimisallikatest.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

### Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender

(Jätkub lehel 3)

- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**  
Kasutage neutraliseerivat ainet.  
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.  
Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**  
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** Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**  
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.  
Hoida hingamisteede kaitseseade kättesaadavalt.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**  
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **Hoiustamisklass:** 2 B
- **7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

#### 115-10-6 Dimetüüleeter

TKOP Pikaajaline väärtus: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### 108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat

TKOP Lühiajaline väärtus: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pikaajaline väärtus: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
A, S

#### 141-78-6 Etüülatsetaat

TKOP Lühiajaline väärtus: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Pikaajaline väärtus: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

#### ksüleen

TKOP Lühiajaline väärtus: 450 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pikaajaline väärtus: 200 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
A

#### 123-92-2 isopentüülatsetaat

TKOP Lühiajaline väärtus: 540 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Pikaajaline väärtus: 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

- **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**  
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.  
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid  
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.  
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

(Jätkub lehelt 5)

## Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender

(Jätkub lehel 4)

- Vältida kokkupuudet nahaga.  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Vältida kokkupuudet silmadega.

· **Hingamisteede kaitsmine**



Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

Filter A2/P3

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

· **Kinnaste materjal**

Butüülkummist, BR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butüülist kummikindad paksusega 0,4 mm on lahustikindlad 42–480 minutit. Kaitsemeetmena soovitame kasutajatel ja tööohutuse eest vastutavatel isikutel arvestada lahustikindluse kestuseks 42 minutit. Võttes arvesse selle ohutuskardi jaotises 3 olevaid andmeid, võib lahustikindlus kesta teatud juhtudel kauem.

· **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Füüsikaline olek**

Udu

· **Värv**

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· **Lõhn:**

Iseloomulik

· **Lõhnalävi:**

Pole määratud.

· **Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

· **Alumine:**

3,3 Vol %

· **Ülemine:**

26,2 Vol %

· **Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

· **pH**

Pole määratud.

· **Viskoossus:**

· **Kinemaatiline viskoossus**

Pole määratud.

· **Dünaamiline:**

Pole määratud.

· **Lahustuvus**

· **Vesi:**

Mittesegunev või raskelt segatav.

(Jätkub lehelt 6)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

### Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender

(Jätkub lehel 5)

- *N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)* Pole määratud.
- *Aururõhk juures 20 °C (68 °F):* 4000 hPa (3000,2 mm Hg)
- *Tihedus ja/või suhteline tihedus*
- *Tihedus juures 20 °C (68 °F):* 0,7 g/cm<sup>3</sup> (5,8 lbs/gal)
- *Suhteline tihedus* Pole määratud.
- *Auru tihedus* Pole määratud.

- **9.2 Muu teave**
- *Välimus:*
- *Kuju:* Udu
- *Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.*
- *Süttimistemperatuur:* 240 °C (464 °F)
- *Plahvatusohtlikkus:* Pole määratud.
- *Lahusti sisaldus:*
- *Orgaanilised lahustid:* 99,6 %
- *VOC (EC)* .
- *VOC-EU%* 697,2 g/l
- *Tahkeaine sisaldus:* 99,60 %
- *Oleku muutus* 0,0 %
- *Aurustumiskiirus:* Ei ole kohaldatav.

- *Teave füüsiliste ohtude klasside kohta*
- *Lõhkeained* Ei kehti
- *Tuleohtlikud gaasid* Ei kehti
- *Aerosoolid* Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
- *Oksüdeerivad gaasid* Ei kehti
- *Rõhu all olevad gaasid* Ei kehti
- *Tuleohtlikud vedelikud* Ei kehti
- *Tuleohtlikud tahked ained* Ei kehti
- *Isereageerivad ained ja segud* Ei kehti
- *Pürofoorsed vedelikud* Ei kehti
- *Pürofoorsed tahked ained* Ei kehti
- *Isekuumenevad ained ja segud* Ei kehti
- *Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase* Ei kehti
- *Oksüdeerivad vedelikud* Ei kehti
- *Oksüdeerivad tahked ained* Ei kehti
- *Orgaanilised peroksüdid* Ei kehti
- *Metalle söövitavad ained* Ei kehti
- *Desensibiliseeritud lõhkeained* Ei kehti

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- **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.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

EE

(Jätkub lehel 7)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender**

(Jätukub lehel 6)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

#### 108-94-1 Tsükloheksanoon

Suuliselt	LD50	1890 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	1100 mg/kg (rab)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	>6200 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	LC50 / 48 h	536-572 mg/l (fish)

#### 108-65-6 2-Metoksü-1-metüületülatsetaat

Suuliselt	LD50	8530 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	>10000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 123-86-4 n-Butüületsetaat

Suuliselt	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Nahal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	>21 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 141-78-6 Etüületsetaat

Suuliselt	LD50	>18000 mg/kg (rab)
Nahal	LD50	5620 mg/kg (rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	1600 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### ksüleen

Suuliselt	LD50	3523 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
Sensibiliseerivaid efekte pole teada.
- **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.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**  
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

- **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**

- **Veetoksilisus:**

#### 115-10-6 Dimetüüleeter

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)

(Jätukub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

### Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender

(Jätkub lehel 7)

LC50 / 96 h	>4000 mg/l (fish)
<b>108-94-1 Tsükloheksanoon</b>	
EC50 / 24 h	820 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	32,9 mg/l (algae)
<b>108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat</b>	
EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
<b>ksüleen</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikumatus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.5 Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**  
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**  
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks  
Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.  
Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.  
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· <b>Euroopa jäätmekataloog</b>	
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed
15 01 04	Metallpakendid
15 01 10*	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

· <b>14.1 ÜRO number või ID number</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	
· <b>ADR</b>	1950 AEROSOLID
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

(Jätkub lehel 9)



# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender**

(Jätkub lehel 8)

**· 14.3 Transpordi ohuklass(id)****· ADR**

- **klass** 2.5F Gaasid.
- **Ohtlikkusemärged** 2.1

**· IMDG, IATA**

- **Class** 2.1 Gaasid.
- **Label** 2.1

**· 14.4 Pakendigrupp**

- **ADR, IMDG, IATA** Ei kehti

**· 14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole kohaldatav.**· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

- **Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):** -  
Hoiatus: Gaasid.
- **EMS Number:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
For WASTE AEROSOLS:  
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise**

- **Mereorganisatsiooni dokumentidega** Ei ole kohaldatav.

**· Transport/Lisainformatsioon:****· ADR**

- **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 1L
- **Erandkogused (EQ)** Kood: E0  
Erandkogused ei ole lubatud
- **Veo kategooria** 2
- **Tunneli piirangu kood:** D

**· IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
Not permitted as Excepted Quantity

(Jätkub lehelt 10)

## Ohutuskaart

### vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender**

(Jätub lehel 9)

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

· **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **SEVESO kategooria P3a TULEOHTLIKUD AEROSOOLID**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **Rahvuslikud eeskirjad:**

· **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

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 tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· **Vastavad tunnused**

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **Elmiseversiooni number:** 9

· **Lühendid ja akronüümid:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

(Jätub lehelt 11)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 15.12.2021

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 15.12.2021

**Kaubanduslik nimetus: Colormatic Spot Blender**

(Jätub lehel 10)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation**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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Tuleohtlikud gaasid – 1.A kategooria**Aerosol 1: Aerosoolid – 1. kategooria**Press. Gas (Comp.): Rõhu all olevad gaasid – Surugaas**Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria**Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria**Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria**Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria**Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria**Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria**STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria**STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria**Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria***\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**