

Varnostni List

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2008

Sprememba: 07.10.2008

1 Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja

- **Podatki o proizvodu**
- **Trgovsko ime:** ColorMatic Mischsystem wasserbasierend
- **Številka artikla:**
200267, 200274, 200281, 200298, 200304, 200328, 200335, 200342, 200359, 200366, 200373, 200380, 200397, 200403, 200410, 200427, 200434, 200441, 200458, 200465, 200472, 200489, 200496, 200502, 200519, 200526, 200533, 200540, 200557, 200564, 200571, 200588, 200595, 200601, 200618, 200625, 200632, 200649, 200656, 200663, 200670, 200687, 200700, 200717, 200724, 200731, 200748, 200755, 200779, 200786, 171833, 173288, 177576
- **Uporaba snovi / priprava Barva**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
sicherheitsdatenblatt@dupli-color.de
- **Področje/oddelek za informacije:** Abteilung Produktsicherheit
- **Informacije v sili:**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

2 Ugotovitve o nevarnih lastnostih

- **Opis nevarnosti:** Odpade
- **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**
Produkta ni potrebno označiti na osnovi postopka izračuna " Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.
- **Sistem klasifikacije:**
Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

3 Sestava/informacije o sestavinah

- **Kemijska karakteristika**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 111-76-2	2-Butoksietanol	☒ Xn, ☒ Xi; R 20/21/22-36/38	5-10%
EINECS: 203-905-0			
Število indeks: 603-014-00-0			

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 Ukrepi prve pomoči

- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijemo:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

5 Ukrepi ob požaru

- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni List po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2008

Sprememba: 07.10.2008

Trgovsko ime: ColorMatic Mischsystem wasserbasierend

(nadaljevanje od strani 1)

· **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- **Varnostni ukrepi za zaščito oseb:** Ni potrebno.
- **Varnostni ukrepi za zaščito okolja:**
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Postopek čiščenja/pobiranje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **Dodatni napotki:** Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Napotki za varno ravnanje s snovjo:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni

* 8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

111-76-2 2-Butoksietanol

MV	98 mg/m ³ , 20 ppm
K, EU	

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznammi.

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

· **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

· **Zaščita rok:**

Rokavice / obstojne v topilu.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Naravni kavčuk (latex)

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni List

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2008

Sprememba: 07.10.2008

Trgovsko ime: ColorMatic Mischsystem wasserbasierend

(nadaljevanje od strani 2)

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Splošne navedbe

Oblika: tekoč
Barva: v skladu z oznako proizvoda
Vonj: karakterističen

· Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: ni določen
Vrelišče/območje vretja: 171°C

· **Plamenišče:** 65°C

· **Temperatura vziga:** 240°C

· **Samovžig:** Proizvod ni samovnetljiv.

· **Nevarnost eksplozije:** Proizvod ni eksploziven.

· **Gostota pri 20°C:** 1,01 g/cm³

· **Topnost v / se meša s/z voda:** se popolnoma meša

· **Viskoznost:**
kinematična pri 20°C: 25 s (DIN 53211/4)
VOC-EU 5,0 %
 87,7 g/l / 0,73 lb/gl

10 Obstočnost in reaktivnost

- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Nevarne reakcije** Nevarne reakcije niso znane.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološke informacije

- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Ni dražilnega učinka
- **na očeh:** Ni dražilnega učinka
- **Senzibilizacija:** Učinek senzibilizacije ni znan
- **Dodatni toksikološki napotki:**
 Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.
 Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

12 Ekološke informacije

- **Splošni napotki:**
 Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
 Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

SLO

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni List po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 07.10.2008

Sprememba: 07.10.2008

Trgovsko ime: ColorMatic Mischsystem wasserbasierend

(nadaljevanje od strani 3)

13 Smernice za odstranjevanje

- **Proizvod:**
- **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

08 01 11	odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi
15 01 02	plastična embalaža

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

14 Informacije o transportu

- **Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**
- **Kategorija ADR/RID:** -

- **Pomorski ladijski transport IMDG:**
- **Kategorija IMDG:** -
- **Marine pollutant:** Ne

- **Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:**
- **Kategorija ICAO/IATA:** -

15 Zakonsko predpisane informacije

- **Označitev po smernicah ES:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.
In Pravilnika o razvrščanju pakiranja in oznacevanju nevarnih snovi in pripravkov (Uradni list RS st.101/02)
- **Stopnje varnosti:**
23 Ne vdihavati hlapov/meglice.
51 Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
- **Državni predpisi:**
- **Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev):** rahlo ogroža vodo.

* 16 Druge informacije

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne R-norme**
20/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
36/38 Draži oči in kožo.
- **Kontaktna oseba:** Anwendungstechnik
- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**