

## Sikkerhetsdatablad ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

### Sikkerhetsdatablad 13/9/2017, Revisjon 2

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Maling basert på syntetiske resiner i vanddispersjon.

Frarådet bruk:

==

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør.

Mapei AS - Vallsetveien 6

2120 Sagstua - Norway

Kvalifisert person ansvarlig for sikkerhetsdatabladene:

sicurezza@mapei.it

##### 1.4. Nødtelefonnummer

MAPEI AS - telefon: +47-62972000

fax: +47-62972099

www.mapei.no (Kontortid)

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

---

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Kriterier iflg. CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008:

Aquatic Chronic 3, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

##### 2.2. Merkingselementer

Symboler/tegn

Ingen

Fareindikasjoner:

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lovverket.

Særlige bestemmelser:

Ingen

Inneholder

terbutryn

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

pyrithione zinc

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on: Kan gi en allergisk reaksjon.

## Sikkerhetsdatablad

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og  
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]: Kan gi en allergisk reaksjon.

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen

Andre farer:

Ingen andre farer

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge preparatdirektivet EC 1272/2008 (CLP). Det er et vannbasert preparat som ikke inneholder komponenter som fører til fareklassifisering.

Krystallinsk silika som nevnt nedenfor, er opprinnelig i form av inhalerbart støv med bestemte eksponeringsgrenser, og etter tilsetning og blanding i preparatet utgjør det ikke noen eksponeringsrisiko.

#### AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Stoffblandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

>= 5% - < 10% fri krystallinsk silika ( $\phi > 10 \mu$ )

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

Produktet regnes ikke som farlig i overensstemmelse med Reguleringen EU 1272/2008 (CLP).

>= 0.1% - < 0.25% polyethylene glycol monooleylether

CAS: 9004-98-2, EC: 500-016-2

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

>= 0.1% - < 0.25% pyrrithione zinc

CAS: 13463-41-7, EC: 236-671-3

⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.

⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.

>= 0.01% - < 0.05% fri krystallinsk silika ( $\phi < 10 \mu$ )(\*)

CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4

⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372

>= 0.005% - < 0.01% natriumhydroksid; kaustisk soda

REACH No.: 01-2119457892-27-XXXX, Nummer Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EC: 215-185-5

⚠ 2.16/1 Met. Corr. 1 H290

⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314

>= 0.005% - < 0.01% 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Nummer Index: 613-088-00-6, CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9

⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317

⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

907BA0900/2

Side n: 2 av 10

## Sikkerhetsdatablad

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

>= 0.0015% - < 0.005% terbutryn

CAS: 886-50-0, EC: 212-950-5

- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100.
- ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
- ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317

>= 0.00015% - < 0.0015% (3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6]

Nummer Index: 613-167-00-5, CAS: 55965-84-9, EC: 611-341-5

- ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314
- ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
- ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
- ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
- ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
- ⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
- ⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

---

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Vask umiddelbart med såpe og vann.

Ved øyekontakt:

Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Vask umiddelbart med vann i minst 10 minutter.

Ved svelging:

Oppkast må absolutt ikke fremfroses. HENVEND DEG STRAKS TIL LEGE.

Det er mulig å gi aktiv kull dyppet i vann eller medisinsk mineral vaselinolje.

Skyll munnen godt og drikk mye vann. Dersom det oppstår ubehag, kontakt lege umiddelbart og vis dette sikkerhetsdatabladet.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

##### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

##### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

---

#### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

##### 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkeutstyr:

Vann.

CO2 eller pulverapparat

Slukkemidler som ikke må brukes av sikkerhetshensyn:

Ingen spesielle.

##### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Røyken som oppstår under en brann kan inneholde de opprinnelige ingrediensene eller andre ikke-identifiserte giftige og/eller irriterende komponenter.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet pusteutstyr.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

## Sikkerhetsdatablad

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

---

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner  
Bruk personlig verneutstyr.  
Flytt personer i sikkerhet.  
Se beskyttelsestiltak under punkt 7 og 8.
- 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø  
Hold sølet tilbake med jord eller sand  
Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.  
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.  
Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.  
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing  
Etter oppsamlingen, vask område og gjennværende materiale med vann  
Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand  
Vask med rikelige mengder vann.  
Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.
- 6.4. Henvisning til andre avsnitt  
Se også avsnittene 8 og 13

---

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering  
Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.  
Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.  
Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.  
Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.  
Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet  
Se også avsnitt 8 for anbefalt beskyttelsesutstyr.
- 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter  
Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.  
Uforenelige stoffer:  
Ingen spesiell. Se også følgende paragraf 10  
Indikasjoner for lokalene:  
Passe luftige lokaler  
Oppbevar ved temperatur over 5°C.
- 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)  
Ingen spesielle

---

#### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- 8.1. Kontrollparametrer  
fri krystallinsk silika ( $\phi > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7  
ACGIH - TLVs(8t): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
fri krystallinsk silika ( $\phi < 10 \mu$ )(\*) - CAS: 14808-60-7  
ACGIH - TLVs(8t): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  
EU - TLVs(8t): 0.025 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer  
natriumhydroksid; kaustisk soda - CAS: 1310-73-2  
ACGIH - STEL: Ceiling 2 mg/m<sup>3</sup> - Merknader: URT, eye, and skin irr  
DNEL eksponeringsgrenseverdier  
natriumhydroksid; kaustisk soda - CAS: 1310-73-2  
Industriarbeider: 1 map1 - Privatforbruker: 1 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding  
- Frekvens: Langvarig, lokale virkninger  
Industriarbeider: 1 map1 - Privatforbruker: 1 map1 - Eksponering: Menneskelig innånding

## Sikkerhetsdatablad

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

- Frekvens: Kortvarig, lokale virkninger
- PNEC eksponeringsgrenseverdier  
N.A.
- 8.2. Eksponeringskontroll
- Beskyttelse av øynene:  
Ikke nødvendig for normal bruk. Men følg i alle tilfeller god arbeidspraksis
- Beskyttelse av huden:  
Ingen spesielle forholdsregler behøves for normal bruk.  
Ikke nødvendig for normal bruk.
- Åndedrettsbeskyttelse:  
Ikke nødvendig ved vanlig bruk

Alt personlig verneutstyr må være i samsvar med de relative CE standardene (som EN 374 for hansker og EN 166 for briller), korrekt vedlikeholdt og oppbevart. Bruksvarigheten for verneutstyret mot kjemiske stoffer avhenger av forskjellige faktorer (brukstype, værfaktorer og oppbevaringsmetode), som også kan redusere betraktelig brukstiden som er foresatt av CE-standardene. Rådspør alltid leverandøren av verneutstyret. Arbeidstaker må gis opplæring i bruk av verneutstyret.

- Termiske farer:  
Ingen
- Miljømessige utsetningskontroller:  
Ingen

- Egnede konstruksjonstiltak:  
Ingen

#### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

##### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|   |   |
|---|---|
| Utseende og farge:                      | flytende.   |
| Farge:                                  | forskjellige.   |
| Lukt:                                   | karakteristisk.   |
| Lukterskel:                             | N.A.  |
| pH:                                     | 8,8   |
| Smeltepunkt / frysepunkt:               | N.A.  |
| Startkokepunkt og fordampingshastighet: | Not determined  |
| Antennelighet fast legeme/gass:         | N.A.  |
| Selvantennningstemperatur:              | N.A.  |
| Damptetthet:                            | Not determined  |
| Antennelighetspunkt:                    | == °C   |
| Fordampingshastighet:                   | Not determined  |
| Damptrykk:                              | N.A. kPa (23°C)   |
| Relativ tetthet:                        | 1,7 g/cm <sup>3</sup> (23°C)  |
| Damptetthet:                            | Not determined  |
| Vannoppløselighet:                      | dispergerbar.   |
| Oppløselighet i olje:                   | uoppløselig.  |
| Løselighet (n-oktanol/vann):            | 72000 mPa.s (23°C)  |
| Selvantennningstemperatur:              | == °C - Ikke eksplosiv ell er antennelse i kontakt med luft ved romtemperatur |
| Eksplosive egenskaper:                  | ==  |
| Nedbrytningstemperatur:                 | N.A.  |
| Klebrighet/viskositet:                  | N.A. - Produktet er en stoffblanding  |
| Eksplosive egenskaper:                  | == - Ingen komponenter med eksplosive egenskaper                              |
| Brennstoff egenskaper:                  | N.A. - Ingen komponenter med oksiderende egenskaper                           |

##### 9.2. Andre opplysninger

|                 |      |
|-----------------|------|
| Blandingsevne:  | N.A. |
| Fettløselighet: | N.A. |

## Sikkerhetsdatablad

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

Konduktivitet: N.A.  
Stoffgruppens karakteristiske egenskaper N.A.

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Stabilt under normale betingelser
- 10.2. Kjemisk stabilitet  
Stabilt under normale forhold
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner  
Ingen
- 10.4. Forhold som skal unngås  
Konstant/stabilt i normale tilstander
- 10.5. Uforenlige materialer  
Ingen spesiell
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter  
Ingen.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger  
Eksponeringsveier:  
Svelging: Ja.  
Informasjon ang. giftinnholdet følger her ut ifra stoffet:  
Opplysninger ang. giftigheten som sådan er ikke disponible. Man må derfor forholde seg til de tilstedeværende konsentrasjonene i hvert enkelt stoff for å vurdere virkningene av giften  
Informasjon ang. giftinnholdet følger her referert ut ifra de viktigste stoffene i preparatet:  
Toksikologisk informasjon om produktet:  
N.A.  
Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:  
fri krystallinsk silika ( $\phi > 10 \mu$ ) - CAS: 14808-60-7  
a) akutt toksitet:  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen  $> 2000$  mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud  $> 2000$  mg/kg  
polyethylene glycol monooleylether - CAS: 9004-98-2  
a) akutt toksitet:  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte  $2700$  mg/kg  
pyrithione zinc - CAS: 13463-41-7  
a) akutt toksitet:  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte =  $269$  mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Rotte  $> 2000$  mg/kg  
natriumhydroksid; kaustisk soda - CAS: 1310-73-2  
a) akutt toksitet:  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin =  $1350$  mg/kg  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5  
a) akutt toksitet:  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Mus  $> 1150$  mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Mus  $> 2000$  mg/kg  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte  $> 597$  mg/kg  
b) hudetsing/irritasjon:  
Test: Irriterende for huden - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin : Positiv  
(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og  
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9  
a) akutt toksitet:  
Test: LD50 - Eksp.måte: Gjennom munnen - Arter: Rotte =  $457$  mg/kg  
Test: LC50 - Eksp.måte: Innånding - Arter: Rotte =  $2.36$  mg/l - Varighet: 4t  
Test: LD50 - Eksp.måte: Hud - Arter: Kanin =  $660$  mg/kg

Etsende/Irriterende effekt:

## Sikkerhetsdatablad

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

Øyne:

Produktet kan forårsake en lett forbigående irritasjon.

Risiko for kreftfremkalling:

Ikke konstatert noen effekter

Mutagenitet:

Ikke konstatert noen effekter.

Teratogenesis:

Ikke konstatert noen effekter.

Hvis ikke noe annet er spesifisert, må informasjonen påkrevd i reguleringen (EU)2015/830 som er opplistet under anses som ikke anvendbar.:

- a) akutt toksitet
- b) hudetsing/irritasjon
- c) alvorlig øyeskade/irritasjon
- d) puste- eller hudsensibilisering
- e) cellemutagenitet
- f) kreftfremkallenhet
- g) reproduktiv toksitet
- h) STOT - enkelt eksponering
- i) STOT - gjentatt eksponering
- j) innåndingsfare

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås  
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

pyrithione zinc - CAS: 13463-41-7

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 0.0026 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 0.0082 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.0012 mg/l - Varighet t: 120

natriumhydroksid; kaustisk soda - CAS: 1310-73-2

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 45 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 40.4 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 145 mg/l - Varighet t: 24

c) Bakteriell toksisitet:

Endepunkt: EC50 - Arter: 19126 = 22 mg/l - Merknader: 15 min

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on - CAS: 2634-33-5

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 3.7 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.37 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 2.18 mg/l - Varighet t: 96

(3:1)-blanding av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7]; og  
2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC-nr. 220-239-6] - CAS: 55965-84-9

a) Akutt giftighet i vann:

Endepunkt: EC50 - Arter: Daphnia = 0.12 mg/l - Varighet t: 48

Endepunkt: LC50 - Arter: Fish = 0.22 mg/l - Varighet t: 96

Endepunkt: EC50 - Arter: Algae = 0.048 mg/l - Varighet t: 72

b) Kronisk vanntoksisitet:

Endepunkt: NOEC - Arter: Algae = 0.0012 mg/l - Varighet t: 72

Endepunkt: NOEC - Arter: Fish = 0.098 mg/l - Merknader: 28 d

Endepunkt: NOEC - Arter: Daphnia = 0.004 mg/l - Merknader: 21 d

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

N.A.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

N.A.



## Sikkerhetsdatablad

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

- 12.4. Mobilitet i jord  
N.A.
- 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering  
vPvB stoffer: Ingen - PBT stoffer: Ingen
- 12.6. Andre skadelige virkninger  
Ingen  
Ingen tilgjengelige data for stoffblandingen.

---

#### AVSNITT 13: Sluttbehandling

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder  
Gjennvinning om mulig.  
Når anvendelig, referer til følgende normativer: 91/156/EEC, 91/689/EEC, 94/62/EC och følgende tillegg.  
Avhending av herdet produkt (EAL-kode): 08 01 12  
Avhending av ikke herdet produkt (EAL-kode): 08 01 16  
Den foreslåtte europeiske avfallskoden er basert på sammensetningen av produktet. Avhengig av bruksområdene kan det være nødvendig å tildele avfallet en annen kode.

---

#### AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1. FN-nummer  
Ufarlig produkt i henhold til transportloven.  
ADR - Fareidentifikasjonsnummer: ==
- 14.2. FN-forsendelsesnavn  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
ADR-Klasse: ikke farlig gods.  
ADR- nummer: NA  
IATA-klasse: ikke farlig gods.  
IMDG-klasse: ikke farlig gods.  
N.A.
- 14.4. Emballasjegruppe  
N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
Havforurensende: Nei.  
N.A.
- 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk  
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket  
Nei.

---

#### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

- 15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen  
Dir. 98/24/EF (Risikoen knyttet til kjemikalier på arbeidsplassen)  
Dir. 2000/39/EF (Erhvervsmessige eksponeringsgrenseverdier)  
Regulering (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Regulering (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013  
Regulering (EU) 2015/830  
Regulering (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regulering (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regulering (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regulering (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:  
Restriksjoner knyttet til produktet:



## Sikkerhetsdatablad ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

Begrensning 3  
Begrensning 40  
Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder:  
Ingen restriksjoner.  
Regolamento n° 1907/2006 (REACH) – All. XVII: N.A.  
Lovdekret nr.81 av 9.april 2008 vedrørende "Farlige stoffer i Kapitel 1 Vern mot kjemikalier"  
Direktiv 2000/39/EC og s.m.i. (Eksponeeringsgrenseverdier)  
Lovdekret nr.152 av 3.april 2006 og deretter følgende modifikasjoner og tillegg.(Miljøvernbestemmelser)  
Direktiv 105/2003/EC (Seveso III): N.A.  
ADR– IMDG Code – IATA  
VOC (2004/42/EC) : 30 g/l

MAL KODE: 1-3 (1993)

Provisions related to directive EU 2012/18 (Seveso III):  
N.A.  
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet  
Nei

---

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Tekst til setninger brukt i avsnitt 3:  
H315 Irriterer huden.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H331 Giftig ved innånding.  
H301 Giftig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H290 Kan være etsende for metaller.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H302 Farlig ved svelging.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

AVSNITT 8: Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr  
AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper  
AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger  
AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Bibliografiske hovedkilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.  
Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.  
Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

## Sikkerhetsdatablad

### ELASTOCOLOR TONACHINO PLUS 1,2

|             |  |
|-------------|--|
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).                            |
| CLP:        | Klassifisering, merking, emballering.  |
| DNEL:       | Beregnet nivå uten virkning  |
| EINECS:     | Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.                                      |
| GefStoffVO: | Forordning om farlige stoffer, Tyskland.   |
| GHS:        | Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.                     |
| IATA:       | International Air Transport Association.   |
| IATA-DGR:   | Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).                   |
| ICAO:       | International Civil Aviation Organization.   |
| ICAO-TI:    | Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).                 |
| IMDG:       | International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs. |
| INCI:       | Internasjonal nomenklatur for kosmetiske ingredienser.   |
| KSt:        | Eksplisjonskoeffisient.  |
| LC50:       | Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.                                      |
| LD50:       | Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.  |
| LTE:        | Langvarig eksponering  |
| PNEC:       | Beregnet konsentrasjon uten virkning.  |
| RID:        | Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.                       |
| STE:        | Kortvarig eksponering  |
| STEL:       | Kortsiktig eksponeringsgrense.   |
| STOT:       | Giftighet for spesifikt målorgan.  |
| TLV:        | Terskelgrenseverdi.  |
| TLVs:       | Norsk terskelgrenseverdi   |
| TWATLV:     | Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).              |
| OEL:        | Stoff med en EU-grense for yrkeseksponering.   |
| VLE:        | Threshold Limiting Value.  |
| WGK:        | Tysk vannfareklasse  |
| TSCA:       | United States Toxic Substances Control Act Inventory   |
| DSL:        | Canadian Domestic Substances List  |
| N.A.:       | Ikke disponibel  |