**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 17.06.2025

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· **1.1 Produktidentifikator**
· **Handelsnavn: X-Tone Matt**

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Beskyttende behandling med mat farveforstærkende effekt

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Overflade Modifikatorer

· **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
· **Producent/leverandør**
Litokol Lab S.p.A.
Via G.Falcone, 13/1
42048 Rubiera (RE) - Italia
Tel. +39 0522 626391 - Fax. +39 0522 620150

· **For yderligere information:** Litokol Lab S.p.A. - Email: productsafety@litokol.com

· **1.4 Nødtelefon:**
DENMARK - Giftlinjen
• Bispebjerg Hospital - Poison Control Hotline: +45 82 121212 (24h / 365d)

Litokol Lab S.p.A.
Technical support: Tel. +39 0522 622852 (Monday - Friday: 8.30-12.30 AM , 2.00-6.00 PM)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

· **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 Forårsager hudirritation. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Skin Sens. 1 | H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. |

· **2.2 Mærkningselementer**
· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer**



GHS07

· **Signalord** Advarsel

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
2-methyl-2H-isothiazol-3-on
· **Faresætninger**
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
· **Sikkerhedssætninger**

| | |
|---|---|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
| P102 | Opbevares utilgængeligt for børn. |
| P261 | Undgå indånding af tåge/damp/spray. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P302+P352 | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P337+P313 | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| P501 | Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. |

· **2.3 Andre farer**
· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.
· **vPvB:** Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.

(Fortsættes på side 2)

**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 17.06.2025

**Handelsnavn: X-Tone Matt**

(Fortsat fra side 1)

· **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
Blandingen indeholder ikke stoffer, der udgør en sådan fare ved koncentrationer >0,1 %.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**
· **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 68554-54-1<br>EC-nummer: 614-604-2 | Aminofunktionel siloxan<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 | ≥10-≤15% |
| CAS: 2943-75-1<br>EINECS: 220-941-2<br>Reg.nr.: 01-2119972313-39-XXXX | triethoxyoctylsilan<br>Skin Irrit. 2, H315 | ≥1-≤2,5% |
| CAS: 9043-30-5<br>NLP: 500-027-2 | Isotridecanol, ethoxyleret<br>Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302<br>ATE: LD50 oral: 500 mg/kg | ≥1-≤2,5% |
| CAS: 75718-16-0<br>EC-nummer: 616-256-7 | Aminomodificeret polydimethylsiloxan<br>Skin Irrit. 2, H315 | ≥1-≤2,5% |
| CAS: 112-02-7<br>EINECS: 203-928-6 | cetrimoniumchlorid<br>Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302<br>ATE: LD50 oral: 500 mg/kg<br>LD50 dermal: 300 mg/kg | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Indeksnummer: 613-326-00-9 | 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [MIT]<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,0015-<0,06% |
| CAS: 52-51-7<br>EINECS: 200-143-0<br>Indeksnummer: 603-085-00-8 | bronopol (INN)<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 | <0,05% |

· **Yderligere anvisninger:**
Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.
Hvis der ikke findes ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
· **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
· **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
· **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)

**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 17.06.2025

**Handelsnavn: X-Tone Matt**

(Fortsat fra side 2)

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
· **Særlige værnemidler:** Indånd ikke ekplosions- og brændgasser.
· **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Hold antændelige kilder borte.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles mekanisk.
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Produktet er ikke brændbart.
Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
· **Opbevaring:**
· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Må ikke opbevares sammen med syrer.
· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Skal beskyttes mod frost.
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**
· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

| · **DNEL-værdier** | | |
|---|---|---|
| **CAS: 2943-75-1 triethoxyoctylsilan** | | |
| Oral | DNEL / Long term exposure - Systemic effects | 1,25 mg/Kg bw/d (general population) |
| Dermal | DNEL / Long term exposure - Systemic effects | 1,25 mg/Kg bw/d (general population) |
| | DNEL / Long term exposure - Local effects | 2,5 mg/Kg (workers) |
| Inhalation | DNEL / Long term exposure - Systemic effects | 4,3 mg/m³ (general population) |
| | | 17,6 mg/m³ (wrk) |

| · **PNEC-værdier** | |
|---|---|
| **CAS: 2943-75-1 triethoxyoctylsilan** | |
| PNEC / sediment | 1,9 mg/Kg dw (freshwater) |
| | 0,19 mg/Kg dw (marine water) |

(Fortsættes på side 4)

**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 17.06.2025

**Handelsnavn: X-Tone Matt**

(Fortsat fra side 3)

| | |
|---|---|
| PNEC / soil | 0,23 mg/Kg dw |

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
Holdes fjernt fra tobaksvarer.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.

· **Åndedrætsværn**
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
Kortvarigt filterapparat:
A-filter

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
· **Handskemateriale:**
Fluorgummi (viton)
Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,4 mm
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
· **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
Til en blanding af nedenstående kemikalier skal gennemtrængningstiden være på mindst 480 minutter (permeation iht. EN 16523-1:2015: Level 6).
· **Beskyttelse af øjne/ansigt**
Det anbefales at bruge beskyttelsesbriller.



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesdragt.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
· **Generelle oplysninger**

| | |
|---|---|
| · **Fysisk form** | Flydende |
| · **Farve:** | Hvid |
| · **Lugt:** | Lugtfri |
| · **Lugttærskel:** | Ikke bestemt. |
| · **Smeltepunkt/frysepunkt:** | ≤0 °C |
| · **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** | ≥100 °C |
| · **Antændelighed** | Ikke brændbar blanding |
| · **Øvre og nedre eksplosionsgrænse** | |
| · **Nedre:** | Ikke bestemt.<br>Ikke brændbar blanding |
| · **Øvre:** | Ikke bestemt.<br>Ikke brændbar blanding |
| · **Flammepunkt:** | Ikke bestemt.<br>Ikke brændbar blanding |

(Fortsættes på side 5)

**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 17.06.2025

**Handelsnavn: X-Tone Matt**

(Fortsat fra side 4)

| | |
|---|---|
| · **Selvantændelsestemperatur:** | Ikke bestemt. |
| · **Nedbrydningstemperatur** | Ikke relevant. Blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold |
| · **pH ved 20 °C** | 7-8 |
| · **Viskositet:** | |
| · **Kinematisk viskositet** | Ikke bestemt. |
| · **Opløselighed** | |
| · **vand:** | Opløselig. |
| · **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** | Ikke relevant. Produktet er en blanding |
| · **Damptryk ved 20 °C:** | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 vand) |
| · **Massefylde og/eller relativ massefylde** | |
| · **Densitet ved 20 °C:** | 0,981-1,001 g/cm³ |
| · **Relativ dampmassefylde** | Ikke bestemt. |
| · **Partikelegenskaber** | Flydende |

· **9.2 Andre oplysninger**

| | |
|---|---|
| · **Udseende:** | |
| · **Form:** | Flydende |
| · **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed** | |
| · **Antændelsespunkt:** | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · **Eksplosive egenskaber:** | Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger. |
| · **Tilstandsændring** | |
| · **Fordampningshastighed** | Ikke bestemt. |

· **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser** Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med stærke syrer.

· **10.4 Forhold, der skal undgås**
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.

· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Reaktioner med syrer, alkalier og oxidationsmidler.

· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
· **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

| | | |
|---|---|---|
| **CAS: 2943-75-1 triethoxyoctylsilan** | | |
| Oral | LD50 | ≥5.110 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity) |
| Dermal | LD50 | 6.730 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity) |
| **CAS: 9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyleret** | | |
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| **CAS: 112-02-7 cetrimoniumchlorid** | | |
| Oral | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| Dermal | LD50 | 300 mg/kg (ATE) |
| **CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on** | | |
| Oral | LD50 | 120 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 242 mg/kg (rat) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity) |

(Fortsættes på side 6)

**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 17.06.2025

**Handelsnavn: X-Tone Matt**

(Fortsat fra side 5)

| | | |
|---|---|---|
| Inhalation | LC50 / 4h | 0,05 mg/l (ATE) |
| **CAS: 52-51-7 bronopol (INN)** | | |
| Oral | LD50 | 193 mg/kg (rat) (OECD TG 401: Acute Oral Toxicity) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) (OECD TG 402: Acute Dermal Toxicity) |
| Inhalation | LC50 / 4h | 0,588 mg/l (rat) |

· **Primær irritationsvirkning:**
· **Hudætsning/-irritation**
Forårsager hudirritation.
· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenirritation.
· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
· **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· **11.2 Oplysninger om andre farer**

| |
|---|
| · **Hormonforstyrrende egenskaber** |
| Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen. |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

| | |
|---|---|
| · **Toksicitet i vand:** | |
| **CAS: 2943-75-1 triethoxyoctylsilan** | |
| EC50 / 48h | >0,049 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| LC50 / 96h | >0,055 mg/l (fish - Oncorhyncus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC50 / 72h | >0,13 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC / 21d | ≥0,199 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 211: Daphnia magna Reproduction Test) |
| NOEC / 72h | >0,13 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test) |
| **CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on** | |
| LC50 / 96h | 4,77 mg/l (fish - Oncorhyncus mykiss) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test) |
| LC50 / 48h | 0,934 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| EC50 / 72h | 0,103 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC | 2,1 mg/l /33d (fish - Pimephales promelas) (OECD TG 210: Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) |
| NOEC / 21d | 0,044 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 211: Daphnia magna Reproduction Test) |
| NOEC / 72h | 0,05 mg/l (algae - Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test) |
| **CAS: 52-51-7 bronopol (INN)** | |
| EC50 / 48h | 1,4 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| LC50 / 96h | 11 mg/l (fish - Lepomis macrochirus) (OECD TG 203: Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC50 / 72h | 0,178 mg/l (algae) (OECD TG 201: Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC / 21d | 0,27 mg/l (crustacea - Daphnia magna) (OECD TG 211: Daphnia magna Reproduction Test) |

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke relevant.
· **vPvB:** Ikke relevant.
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 17.06.2025

**Handelsnavn: X-Tone Matt**

(Fortsat fra side 6)

· **12.7 Andre negative virkninger**
· **Yderligere økologiske oplysninger:**
· **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
· **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· **Urensede emballager:**
· **Anbefaling:**
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

| | |
|---|---|
| · **14.1 UN-nummer eller ID-nummer** | |
| · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | Ikke relevant |
| · **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | |
| · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | Ikke relevant |
| · **14.3 Transportfareklasse(r)** | |
| · **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **klasse** | Ikke relevant |
| · **14.4 Emballagegruppe** | |
| · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** | Ikke relevant |
| · **14.5 Miljøfarer:** | Ikke relevant. |
| · **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** | Ikke relevant. |
| · **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** | Ikke relevant. |
| · **UN "Model Regulation":** | Ikke relevant |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
Forording (EF) n.1907/2006 (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)
Forording (EF) n.1272/2008 (CLP - Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures)
Udarbejdelse af sikkerhedsdatablad: Forordning (EU) n. 878/2020 (ændring Forordning (EF) n.1907 / 2006, bilag II)

· **REACH**
· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 8)

**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 17.06.2025 Versionsnummer 1 Revision: 17.06.2025

**Handelsnavn: X-Tone Matt**

(Fortsat fra side 7)

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**
· **MAL-Code:** 5-6

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**
H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Farlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

| | |
|---|---|
| Hudætsning/hudirritation<br>Alvorlige øjenskader/øjenirritation<br>Hudsensibilisering | Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008. |

· **Kontaktperson:** Litokol Lab S.p.A.
· **Forkortelser og akronymer:**
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
CLP: Classification, Labelling and Packaging
TLV: Threshold Limit Value
TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average
TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit
PEL: Permissible Exposure Limits (Limiti di esposizione consentiti)
REL: Recommended Exposure Limits (Limiti di esposizione raccomandati)
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value
WEELs: Workplace Environmental Exposure Limits (Limiti di esposizione ambientale sul posto di lavoro)
BEI: Biological Exposure Indices
LC50: Lethal Concentration, 50 percent
EC50: Effective Concentration, 50 percent
ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate
NOEC: No-Observed Effect Concentration
NOELR: No-Observed Effect Loading Rate
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)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimater for akut toksicitet)
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

(Fortsættes på side 9)

**Sikkerhedsdatablad**
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**



**Handelsnavn: X-Tone Matt**

(Fortsat fra side 8)

*Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1*
*Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2*