

Informatieblad

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming.

1.1. Productidentificatie.

Code: **25375**
Naam: **TEMPERA FINE** **25375 Cobalt Blue (Hue)**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik.

Beschrijving/Gebruik. **Guache colour.**

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad.

Naam van de onderneming. **INDUSTRIA MAIMERI S.P.A.**
Adres. **Via Gianni Maimeri, 1**
Plaats en land. **20060 Mediglia (MI)**
Italia
tel. **+39 02 906981**
fax. **+39 02 90698999**

E-mailadres van de bevoegde persoon.
die verantwoordelijk is voor het
veiligheidsinformatieblad.

schedesicurezza@mimeri.it

Adres van Verantwoordelijke persoon:

**INDUSTRIA MAIMERI S.P.A. VIA G.MAIMERI 1 20060 BETTOLINO DI MEDIGLIA
(MI) ITALY**

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen.

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden
tot.

tel in Nederland **030 274 8888 von Ausland 00 31
30 274 8888**
Contact info : **www.rivm.nl tel 00 31 30 274 9111 of info@rivm.nl**
Fur België : voor België : **antigif centrum , centre antipoissons tel :
070 245 245**
Fur België : voor België : **antigif centrum , centre antipoissons tel :070 245 245**

070 245 245

Luxembourg
: tel 800 255 00
Contactinfo : www.antigifcentrum.be

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen).

Classificatie en opgave van gevaar: --

2.2. Etiketteringselementen.

Gevarenpictogrammen: --

Signaalwoorden: --

Gevarenaanduidingen: --

Veiligheidsaanbevelingen: --

TEMPERA FINE**25375 Cobalt Blue (Hue)****RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren. ... / >>****2.3. Andere gevaren.**

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.**3.1. Stoffen.**

Informatie niet van toepassing.

3.2. Mengsels.

Het product bevat geen stoffen die als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu van de Verordening (EU) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen) in dusdanige hoeveelheden die de verklaring hiervan noodzakelijk maken.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen.**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.**

Niet specifiek nodig. In ieder geval wordt aanbevolen om de regels van goede arbeidshygiëne in acht te nemen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Er zijn geen gevallen van schade aan de gezondheid bekend die toe te schrijven zijn aan dit product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen.**5.1. Blusmiddelen.**

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Blusmiddelen zijn: kooldioxide en chemisch poeder. In geval van lekkage of morsen van het product zonder ontvlaming kan men spuitnevel gebruiken ter verspreiding van de ontvlambare dampen en ter bescherming van de personen die de lekkage verhelpen.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Gebruik geen waterstralen.

Water is niet doeltreffend voor het doven van de brand, maar kan wel gebruikt worden voor het afkoelen van de aan vuur blootgestelde gesloten houders, om te voorkomen dat deze openbarsten en exploderen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt.

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Indien het product in grote hoeveelheden bij een brand betrokken is, kan het de brand aanzienlijk verergeren. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweertieners.

ALGEMENE INFORMATIE

Koel in geval van brand de houders direct af met waterstralen ter voorkoming van ontploffingsgevaar (ontbinding van het product, overdruk) en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Indien dit zonder risico's te nemen mogelijk is, de houders met het product uit de brand verwijderen.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweertieners.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures.**

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen.

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Gebruik, als het product ontvlambaar is, explosieveilige apparatuur.

Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met

TEMPERA FINE**25375 Cobalt Blue (Hue)****RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel.**

... / >>

absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag.**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.**

Gebruik het product pas na alle andere delen van dit veiligheidsblad te hebben gelezen. Voorkom verspreiding van het product in het milieu. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten.

Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.**8.1. Controleparameters.**

Informatie niet beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Neem bij het hanteren van chemische stoffen de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen in acht.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE HUID

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type B te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING.

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen.**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.**

Fysische toestand	pasta
Kleur	blauw
Geur	ARABIC GUM
Geurdrempelwaarde.	Niet beschikbaar.
pH.	
Smelt- / vriespunt.	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt.	Niet beschikbaar.
Kooktraject.	Niet beschikbaar.
Vlampunt.	> 61 °C.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Laagste vlampunt.	Niet beschikbaar.

TEMPERA FINE**25375 Cobalt Blue (Hue)****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen. ... / >>**

Hoogste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Laagste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Hoogste ontploffingsgrens.	Niet beschikbaar.
Dampdruk.	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid.	0,2
Oplosbaarheid	INSOLUBLE, DILUTE WITH WATER
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie.

Totaalgehalte aan vaste stof {0}. 58,80 %

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit.**10.1. Reactiviteit.**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit.

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Informatie niet beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie.

Hiervan zijn geen gevallen van schade aan de gezondheid bekend, te wijten aan blootstelling aan het product. In elk geval verdient het de aanbeveling om te handelen volgens de regels van goede arbeidshygiëne.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.ACUTE TOXICITEIT.

LC50 (Inademing - damp) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel).
LC50 (Inademing - nevel / stof) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel).
LD50 (Oraal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel).
LD50 (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel).

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie. ... / >>CARCINOGENITEIT.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

GEVAAR BIJ INADEMING.

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie.

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit.

Informatie niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Informatie niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie.

Informatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Informatie niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

12.6. Andere schadelijke effecten.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering.**13.1. Afvalverwerkingsmethoden.**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product zoals ze zijn moeten als niet-gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer.

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN.

Niet van toepassing.

TEMPERA FINE**25375 Cobalt Blue (Hue)****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer. ... / >>****14.3. Transportgevaarklasse(n).**

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep.

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren.

Niet van toepassing.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker.

Niet van toepassing.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code.

Informatie niet van toepassing.

RUBRIEK 15. Regelgeving.**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.**Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EG: Geen.Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.
Geen.Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen.

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen.

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen.

Sanitaire controles.

Informatie niet beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling.

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel en de daarin bevatten stoffen.

RUBRIEK 16. Overige informatie.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie

RUBRIEK 16. Overige informatie. ... / >>

- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EU) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
 2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
 3. Verordening (EU) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
 4. Verordening (EU) 2015/830 van het Europees Parlement
 5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
 6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
 7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
 8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
 9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
 10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website ECHA

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 05 / 06 / 08 / 09 / 11 / 14 / 15.