

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

according to Règlements (CE) 1907/2006 et (UE) 453/2010, Annex I

SECTION 1. IDENTIFICATION DE LA PREPARATION / SOCIETE

1.1. Identificateur de produit

Product's Description:

Code: 006002101

Name :SEDA CON CONV. ANTIMOHO

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage normal: Peinture à l'eau pour protéger les surfaces en intérieur et extérieur.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

PINTURAS BLATEM S.L.

Ctra. Masia del juez, 36 46909 TORRENTE (Valencia, Spain)

Telf.: +34 96 155 00 73 Fax: +34 96 157 37 20

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Emergency tel. number : +34 96 155 00 73 (laboral schedule)

E-mail : tecnico@blatem.com

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification du mélange

Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 - CLPC

EUH208.- Contient 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.

EUH210.- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Classification selon la Directive 1999/45/CE sur les préparations dangereuses

Symbols:

R-Phrases:

Autres phrases:

Fiche de donnée de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
Contient du 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut déclencher une réaction allergique.

2.2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement:

Pictogrammes:

Contient:

Mention de danger:

EUH208.- Contient 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, mélange de: 5-

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique.
EUH210.- Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseil de prudence:

P102.- Tenir hors de portée des enfants.
P103.- Lire l'étiquette avant utilisation.

2.3. Autres dangers

Le mélange ne présente aucun autre risque.

SECTION 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Substances présentant un danger aux termes du Règlement (CE) N° 1272/2008, relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

Nom: Calcaire

Registration Nr.:

Einecs Nr.: 215-279-6

Index Annex I:

Cas Nr: 1317-65-3

Concentración: 10 - 25 %

Annexe VI Table 3.2

R-Phrases (*):

Symbol:

Annexe VI Table 3.1

Classification (*):

Mentions d'avertissement:

Pictogrammes:

Nom: dioxyde de titane

Registration Nr.: 01-2119489379-17

Einecs Nr.: 236-675-5

Index Annex I:

Cas Nr: 13463-67-7

Concentración: 10 - 25 %

Annexe VI Table 3.2

R-Phrases (*):

Symbol:

Annexe VI Table 3.1

Classification (*):

Mentions d'avertissement:

Pictogrammes:

Nom: talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

Registration Nr.:

Einecs Nr.: 238-877-9

Index Annex I:

Cas Nr: 14807-96-6

Concentración: 2.5 - 10 %

Annexe VI Table 3.2

R-Phrases (*):

Symbol:

Annexe VI Table 3.1

Classification (*):

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

Mentions d'avertissement:

Pictogrammes:

Nom: 1-(2-butoxy-1-méthylethoxy)propane-2-ol

Registration Nr.: 01-2119451543-42

Einecs Nr.: 249-951-5

Index Annex I:

Cas Nr: 29911-28-2

Concentración: 1.0 - 2.5 %

Annexe VI Table 3.2

R-Phrases (*): R22 R52/53

Symbol: Xn

Annexe VI Table 3.1

Classification (*):

Acute Tox. 4 - H302

Aquatic Chronic 3 - H412

Mentions d'avertissement: Wng.- attention

Pictogrammes: GHS07 GHS09

Nom: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Registration Nr.:

Einecs Nr.: 264-843-8

Index Annex I:

Cas Nr: 64359-81-5

Concentración: < 0.1 %

Annexe VI Table 3.2

R-Phrases (*): R20 R34 R43 R51/53

Symbol: C, N

Annexe VI Table 3.1

Classification (*):

Acute Tox. 1 - H330

Skin Corr. 1B - H314

Skin Sens. 1 - H317

Acute Tox. 4 - H302

Acute Tox. 4 - H312

STOT SE 3 - H335

Aquatic Acute 1 - H400

Mentions d'avertissement: Dgr.- danger

Pictogrammes: GHS05 GHS07 GHS09

Nom: mélange de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

Registration Nr.:

Einecs Nr.:

Index Annex I: 613-167-00-5

Cas Nr: 55965-84-9

Concentración: < 0.1 %

Annexe VI Table 3.2

R-Phrases (*): R23/24/25 R34 R43 R50/53

Symbol: T, N

Annexe VI Table 3.1

Classification (*):

Skin Corr. 1B - H314

Acute Tox. 3 - H301

Acute Tox. 3 - H311

Acute Tox. 3 - H331

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 1 - H410

Mentions d'avertissement: Dgr.- danger

Pictogrammes: GHS05 GHS06 GHS09

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

*Voir le texte complet des phrases sous le rubrique 16.

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

Cas général

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Inhalation

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire absorber par la bouche. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

Contact avec les yeux

Laver abondamment avec de l'eau douce au moins 10 minutes, en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et au savon ou utiliser un nettoyant connu. Ne pas utiliser des solvants ou des diluants.

Ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. Ne pas faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: À ce jour, aucun symptôme connus.

Effets: Aucun connu à ce jour.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: mousse résistant aux alcools, CO2, poudres.

Moyens d'extinction inappropriés: pulvérisation d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant du mélange

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

Refroidir à l'eau les emballages exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

5.3. Conseils aux pompiers

L'équipement de protection pour le personnel lutte contre l'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Eliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Eviter d'inhaler les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, avertir les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles (p.e., sable, terre, vermiculite, terre de diatomées). Verser le produit et l'absorbant dans un récipient approprié pour l'élimination. Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation des solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 y 8. Retirer le produit et l'absorbant collectées conformément aux réglementations locales, voir la rubrique 13.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et former des mélanges explosifs avec l'air. Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé.

La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Il est conseillé aux ouvriers de porter des chaussures et des vêtements antistatiques et de réaliser les sols en matériau conducteur.

Garder les emballages solidement fermés et les éloigner de sources de chaleur, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer étincelles.

Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et aérosols de pistelage.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

Pour la protection individuelle, voir le chapitre 8.

Ne jamais ouvrir les emballages par pression et toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine.

Observer les réglementations de la protection du travail.

Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistelage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker conformément à les procédures réglementaires.

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

Stocker entre 5 y 35 °C, dans un endroit sec, bien ventilé. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe.

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION - PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION (ACGIH)

TLV: Threshold Limit Value (Valeurs Limites d'exposition)

TWA: Time Weighted Average (Valeur Limite d'exposition à long terme)

STEL: Short Term Exposure Limit (Valeur Limite d'exposition à court terme)

CAS No: 1317-65-3

Nom: Calcaire

TLV-TWA (ppm): TLV-TWA (mg/m³): 10

TLV-STEL (ppm): TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 8 h. (mg/m³):

Court terme (ppm): Court terme (mg/m³):

CAS No: 13463-67-7

Nom: dioxyde de titane

TLV-TWA (ppm): TLV-TWA (mg/m³): 10

TLV-STEL (ppm): TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 8 h. (mg/m³):

Court terme (ppm): Court terme (mg/m³):

CAS No: 14807-96-6

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

Nom: talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

TLV-TWA (ppm): TLV-TWA (mg/m³): 2
TLV-STEL (ppm): TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 8 h. (mg/m³):
Court terme (ppm): Court terme (mg/m³):

CAS No: 29911-28-2

Nom: 1-(2-butoxy-1-méthylethoxy)propane-2-ol

TLV-TWA (ppm): TLV-TWA (mg/m³):
TLV-STEL (ppm): TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 8 h. (mg/m³):
Court terme (ppm): Court terme (mg/m³):

CAS No: 64359-81-5

Nom: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one

TLV-TWA (ppm): TLV-TWA (mg/m³):
TLV-STEL (ppm): TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 8 h. (mg/m³):
Court terme (ppm): Court terme (mg/m³):

CAS No: 55965-84-9

Nom: mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

TLV-TWA (ppm): TLV-TWA (mg/m³):
TLV-STEL (ppm): TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm): 8 h. (mg/m³):
Court terme (ppm): Court terme (mg/m³):

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Veiller à une ventilation adéquate si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limite d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limite d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Protection des mains

En cas de contacts prolongés ou répétés, utiliser gantes de alcool polivinílico o de goma de nitrilo.

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

Protection des yeux

Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Protection de la peau

Porter des revêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etats physique: Liquide visqueux
Odeur: Caractéristique
Seuil olfactif: ND
pH: ND
Point de fusion/point de congélation: ND
Point initial d'ébullition (°C): > 1000

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

Point d'éclair (°C):	> 60 °C
Taux d'évaporation:	ND
Inflammabilité (solide, gaz):	NA
Limites inférieures d'explosivité:	0,8%
Pression de vapeur:	<= 110 KPa, 50 °C
Densité de vapeur:	Plus grande que l'air
Densité relative:	1,45 g/ml
Solubilité(s):	Soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	ND
Température d'auto-inflammabilité:	ND
Température de décomposition:	ND
Viscosité:	115 UK 25°C
Propriétés explosives:	NA
Propriétés comburantes:	NA

9.2. Autres informations

Miscibilité:	ND	
Liposolubilité (solvant, huile):	ND	
Conductivité:		ND

NA: Non applicable

ND: Pas de données disponibles

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1. Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

10.2. Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques, afin d'éviter réactions exothermiques.

10.4. Conditions à éviter

10.5. Matières incompatibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxyde d'azote.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme.

Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

12.1. Toxicité

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

Les dangers de la préparation pour l'environnement a été évalués par la méthode conventionnelle décrite dans la Directive 1999/45/CE -Préparations Dangereuses- et n'est pas classifiés comme dangereux pour l'environnement, mais il contient substances dangereuses pour l'environnement. Voir le chapitre 2.

Information sur les composants:

CAS No: **1317-65-3**

Nom: **Calcaire**

Aisément biodégradable:ND Potentiel de bioaccumulation: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **13463-67-7**

Nom: **dioxyde de titane**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l

Poissons Leuciscus idus - LC50 48 h (mg/l): > 1000

Aisément biodégradable: Non Potentiel de bioaccumulation: Non prévu

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **14807-96-6**

Nom: **talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄)**

Aisément biodégradable:ND Potentiel de bioaccumulation: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **29911-28-2**

Nom: **1-(2-butoxy-1-méthylethoxy)propane-2-ol**

Aisément biodégradable:ND Potentiel de bioaccumulation: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **64359-81-5**

Nom: **4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one**

Aisément biodégradable:ND Potentiel de bioaccumulation: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **55965-84-9**

Nom: **mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

N-Class: L(E)C50 < 1mg/l

Aisément biodégradable:ND Potentiel de bioaccumulation: ND

LogPow: ND BCF: ND

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information n'est disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune information n'est disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information n'est disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information n'est disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

Ne pas déverser dans les égouts ou les cours d'eau.

Il peut être brûlé dans une installation appropriée, en respectant les dispositions émises par les autorités locales. Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit n'est pas classé comme étant dangereux au transport.

14.1. Numéro ONU

UN

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Clase: Etiqueta:

14.4. Groupe d'emballage

14.5. Dangers pour l'environnement

Le produit ne est pas dangereux pour l'environnement. Voir les sections 2 et 12.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Ne prenez pas de précautions particulières.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Pas applicable.

Informations Complémentaires:

- Voir Flashpoint à la section 9

- Pression de vapeur inférieure ou égale à 110 kPa (50 °C)

15. INFORMATIONS RÉGLAMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Si le produit est affecté par la Directive 2004/42/CE "Limitation de composés organiques volatils dans les produits", voir le maximum de COV indiqué en la Fiche Technique et l'étiquette.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet des phrases R, dont le n° figure au chapitre 3:

R22.- Nocif en cas d'ingestion.

R52/53.- Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R20.- Nocif par inhalation.

R34.- Provoque des brûlures.

R43.- Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

R51/53.- Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R23/24/25.- Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R50/53.- Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Code / Nom Produit: 006002101 / SEDA CON CONV. ANTIMOHO

Texte complet des phrases H, dont le n° figure au chapitre 3:

- H302.- Nocif en cas d'ingestion.
- H412.- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H330.- Mortel par inhalation.
- H314.- Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H317.- Peut provoquer une allergie cutanée.
- H312.- Nocif par contact cutané.
- H335.- Peut irriter les voies respiratoires.
- H400.- Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H301.- Toxique en cas d'ingestion.
- H311.- Toxique par contact cutané.
- H331.- Toxique par inhalation.
- H410.- Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires.

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.