



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

FICHE DE SÉCURITÉ

EURO-PROTEC EM-100 **RÉSINE DE FINITION**



Selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ OU DE LA SOCIÉTÉ

1.1 IDENTIFIANT DE PRODUIT

Nom du produit: EURO-PROTEC EM-100

1.2 UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES ET UTILISATIONS DÉSIRÉES

Utilisation identifiée: Vernis de finition. Il est utilisé dans la construction sur mortier, brique apparente, pierre naturelle, pierre artificielle, tous les types de stuc et même les sols.

Utilisations non recommandées: Aucune identifiée

1.3 DONNÉES DU FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Fournisseur

Nom de l'entreprise: **ESTUCALIA MORTEROS SL**

Adresse: Camino viejo de Fortuna, 40 30.148 Santomera (Murcie, Espagne)

Téléphone: +34 968 862 467

Contact par email: estucalia@monocapas.com

1.4 TÉLÉPHONE D'URGENCE : +34 968 862 467



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Le produit a été classé conformément à la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n°1272/2008 avec ses modifications ultérieures.

Liquides inflammables	Catégorie 2	H225: Liquide et vapeur hautement inflammables
Irritations de la peau	Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Re irritation des yeux	Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxique pour la reproduction	Catégorie 2	H361d: Susceptible d'endommager le fœtus.
Toxicité systémique sur des organes spécifiques Diana Exposition unique	Catégorie 3	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges
Toxicité systémique spécifique des organes Diana-Exposicones prolongée	Catégorie 2	H373: Peut provoquer des lésions aux organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Risques chroniques pour le milieu aquatique	Catégorie 3	Nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme

2.2 ÉLÉMENTS DE L'ÉTIQUETTE.

Selon le règlement (CE) n° 1272/2008 dans sa version modifiée.



Mots d'avertissement: *Danger*

Indications de danger

H225 Liquides et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation de la peau.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets néfastes à long terme.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

Conseil de prudence

Prévention:

P201 Demander des instructions spéciales avant l'utilisation.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues ou de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P233 Conserver le récipient bien fermé.

P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

Réponse:

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position facilitant la respiration.

P312 Appeler un CENTRE DE TOXICOLOGIE / un médecin si la personne est malade. P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

P308 + P313 En cas d'exposition évidente ou suspectée: Consulter un médecin.

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser du CO₂, de la poudre chimique sèche ou de la mousse pour l'extinction. De l'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger le matériau exposé.

Informations supplémentaires sur l'étiquette EUH208: Contient de l'acrylate de n-butyle, peut provoquer une réaction allergique.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

Composants devant figurer sur l'étiquette

Détermination chimique CE

Toluène 203-625-9

AUTRES DANGERS

Aucune identifiée

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.2 MÉLANGE

Règlement n ° 1272/2008

Détermination chimique	Concentration	N° CE	N° Registro REACH
Toluene	12-24%	203-625-9	
Methyl ethyl ketone	0,5-3%	201-159-0	
n-butyl acrylate	0,1-0,5%	205-480-7	01-2119453155-43

Classification réglementaire no 1272/2008

Détermination chimique	Clasificación	Notas
Toluene	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit.2; H315 STOT SE 3; H336 Eye Dam.2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
Methyl ethyl ketone	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	
n-butyl acrylate	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit.2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412	Nota D

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté à la section 16.

Voir le règlement (CE) n ° 1907/2006 de REACH, article 59, paragraphe 1. Liste des candidats (substances extrêmement préoccupantes (SVHC)).



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

SECTION 4: PREMIERS SOINS

Général: Consulter un médecin en cas de malaise

4.1 DESCRIPTION DES PREMIERS SOINS

Inhalation: Amener la victime dans une zone ventilée et la maintenir dans une position confortable pour respirer

Contact avec les yeux: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlevez les lentilles de contact, si elles sont usées et faciles. Continuer à clarifier. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau: Enlever immédiatement tout vêtement contaminé. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Laver soigneusement la peau avec du savon et de l'eau. En cas d'irritation cutanée ou d'éruption cutanée: consultez un médecin. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Ingestion: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir en raison du risque d'aspiration. En cas de vomissement spontané, gardez les voies respiratoires dégagées. Nécessite une assistance médicale immédiate.

4.2 PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET RETARDÉS.

Voir section 4.1 et section 11

4.3 INDICATION DES SOINS MEDICAUX ET DES TRAITEMENTS SPECIAUX A DISTRIBUER IMMEDIATEMENT

Le traitement doit être orienté vers le contrôle des symptômes et des conditions cliniques du patient. Le produit aspiré lors des vomissements peut provoquer des lésions pulmonaires. Par conséquent, les vomissements ne doivent pas être provoqués mécaniquement ni pharmacologiquement. En cas d'ingestion, évacuer l'estomac avec précaution.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Risques généraux d'incendie:

Utilisez de l'eau nébulisée pour maintenir les conteneurs réfrigérés au feu. L'eau peut être inefficace pour combattre le feu. Combattez le feu depuis un endroit protégé. Éloignez les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

5.1 MOYENS D'EXTINCTION

Moyen d'extinction approprié: CO₂, poudre chimique ou mousse. De l'eau peut être utilisée pour refroidir et protéger le matériau exposé.

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas utiliser de jet d'eau direct car il pourrait ne pas être efficace car le feu pourrait se propager.

5.2 RISQUES PARTICULIERS INAPPROPRIÉS DÉRIVÉS DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE

Les vapeurs peuvent provoquer des flammes ou s'enflammer de manière explosive. Empêcher les concentrations de vapeurs ou de gaz d'atteindre un niveau d'explosif. Les vapeurs peuvent parcourir une assez longue distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer le recul de la flamme. L'eau peut provoquer des éclaboussures. La pression peut augmenter et le conteneur peut exploser s'il est chauffé en cas d'incendie. Le feu peut produire une épaisse fumée noire. À la suite d'une combustion ou d'une décomposition thermique, des produits dangereux peuvent être formés: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition aux produits de combustion ou de décomposition peut être nocive pour la santé. Le monoxyde de carbone est très toxique par inhalation. Le dioxyde de carbone, en concentration suffisante, peut se comporter comme un gaz suffocant.

5.3 RECOMMANDATIONS AU PERSONNEL DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Équipement de protection spécial: En fonction de l'ampleur de l'incendie, il peut être nécessaire d'utiliser une combinaison de protection contre la chaleur, un appareil de protection respiratoire autonome, des lunettes de protection ou un masque, des gants et des bottes. La norme EN469 fournit un niveau de protection de base en cas d'incident chimique.

Autres recommandations: Réfrigérez les réservoirs, les citernes ou les conteneurs près de la source de chaleur ou faites un feu avec de l'eau. Prendre en compte la direction du vent. Évitez que les produits utilisés dans la lutte contre les incendies se retrouvent dans les égouts, les égouts ou les cours d'eau.

Camino Viejo de Fortuna, 40 · 30148 · Apartado Correos 162 · Matanzas-Santomera (Murcia)
T.: 968 862 467 · 663 519 854 · e-mail: estucalia@monocapas.com



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 PRÉCAUTIONS PERSONNELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES EN CAS D'URGENCE:

Ventilez les espaces fermés avant d'entrer. Éliminer toutes les sources d'ignition (ne pas fumer, étincelles, étincelles ou flammes dans cette zone). Ne touchez pas les récipients endommagés ou le produit renversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Restez dans la direction opposée au vent. Gardez le personnel non autorisé à distance. Voir la section 8 de la FDS sur les équipements de protection individuelle.

6.2 PRÉCAUTIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT:

Eviter son rejet dans l'environnement. Ne contamine pas le drainage ou le système d'égout. Prévenez les nouvelles fuites ou déversements en toute sécurité.

6.3 MÉTHODES ET MATÉRIAU DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE:

En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'inflammation. Préparer les barrages devant les grands déversements, puis faciliter leur élimination. Recueillir le déversement avec des matériaux absorbants non combustibles (terre, sable, vermiculite, terre de diatomées, etc.). Gardez les restes dans un récipient fermé.

6.4 RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS:

Voir les sections 8 et 13 pour plus d'informations.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 PRÉCAUTIONS POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

Ouvrez le récipient dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les vapeurs. Ne manipulez pas le produit avant d'avoir lu et compris toutes les instructions de sécurité. Demander des instructions spéciales avant utilisation. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute source d'inflammation. Ne pas fumer. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Connexion à la terre et liaison équipotentielle du destinataire et de l'équipement de réception. N'utilisez pas d'outils produisant des étincelles. Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. Eviter le contact avec les yeux. Respectez les consignes pour une manipulation correcte des produits chimiques. Utilisez uniquement dans des zones bien ventilées.



grupo estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

Utilisez les équipements de protection individuelle en fonction des besoins. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne peuvent pas être retirés du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Eviter la contamination de l'environnement.

Température de fonctionnement maximale: Non déterminé

7.2 CONDITIONS DE STOCKAGE SECURISE, INCLUANT LES INCOMPATIBILITES POSSIBLES

Gardez le récipient bien fermé. Gardez dans un endroit frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas stocker à proximité de sources d'inflammation potentielles.

Température maximale de stockage: 35°C

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 PARAMETRES DE CONTROLE

Valeurs limites d'exposition professionnelle

Determinación química	Tipo	Valores límite de Exposición		Fuente
Toluene	VLA-ED	50 ppm	192 mg/m3	España. Límites de exposición ocupacional
Toluene	VLA-EC	100 ppm	384 mg/m3	"
Methyl ethyl ketone	VLA-ED	200 ppm	600 mg/m3	"
Methyl ethyl ketone	VLA-EC	300 ppm	900 mg/m3	"
n-butyl acrylate	VLA-ED	2 ppm	11 mg/m3	"
n-butyl acrylate	VLA-EC	10 ppm	53 mg/m3	"



Valeur limite biologique

Determinación química	Valores límite de exposición	Fuente
Toluene (o-Cresol: Momento de muestreo: final de la jornada laboral)	0,5 mg/l (orina)	ES VLB(2013)
Toluene (tolueno: Momento de muestreo: Principio de la última jornada de la semana laboral)	0,05 mg/l (sangre)	ES VLB(2013)
Toluene(Ácido hipúrico: Momento de muestreo: Final de la jornada laboral)	1,6 g/g(Creatinina en orina)	ES VLB(2013)
Methyl ethyl ketone (Metiletilacetona: Momento de muestreo: Final de la jornada laboral)	2 mg/l (orina)	ES VLB(2011)

8.2 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Contrôles d'ingénierie appropriés: L'utilisation d'équipement de ventilation antidéflagrant doit être inférieure aux limites d'exposition.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales: Utilisation d'un équipement de ventilation antidéflagrant. Il doit y avoir un accès facile à beaucoup d'eau et à une bouteille pour se rincer les yeux. Il devrait y avoir une ventilation générale adéquate (généralement 10 changements d'air par heure). La fréquence de renouvellement de l'air doit correspondre aux conditions. Si possible, utilisez des hottes aspirantes, une ventilation aspirante locale ou d'autres mesures techniques pour maintenir les niveaux d'exposition inférieurs aux limites d'exposition recommandées.

Protection des yeux / du visage: porter des lunettes de protection bien ajustées ou un masque facial. La protection des yeux doit être conforme aux exigences de la norme EN 166.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

Protection de la peau

Protection des mains: Porter des gants en nitrile ou en néoprène. Utilisez les méthodes d'hygiène industrielle correctes. En cas de contact avec la peau, se laver les mains et les bras avec de l'eau et du savon pour éviter les réactions cutanées. Nitrile Viton en caoutchouc (caoutchouc fluoré)

Généralités: Pour une utilisation et une manipulation ordinaires de produits chimiques, les gants doivent satisfaire aux exigences de la norme EN 374. Pour les applications comportant des risques mécaniques pouvant entraîner une abrasion ou une perforation, les exigences de la norme EN 388 doivent être prises en compte. Pour les tâches comportant des risques thermiques, celles définies dans la norme EN 407 doivent être prises en compte.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil respiratoire avec une cartouche anti-vapeurs organiques et anti-poussière si la limite d'exposition recommandée est dépassée. Utiliser un appareil respiratoire autonome pour pénétrer dans les espaces confinés et les autres zones faiblement ventilées et pour nettoyer les zones contaminées.

Normalement, si une ventilation naturelle est disponible, un appareil respiratoire autonome ne sera pas nécessaire.

Mesures d'hygiène:

Ne manipulez pas le produit avant d'avoir lu et compris toutes les instructions de sécurité. Respectez les règles pour une manipulation correcte des produits chimiques. Eviter le contact avec la peau. Eviter le contact avec les yeux. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

Contrôles environnementaux:

Aucune donnée disponible Voir la section 6 pour plus d'informations.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES DE BASE

Apparence

Forme / état: liquide

Forme / figure: liquide

Couleur: transparent

Odeur: doux

Odeur, seuil: Aucune donnée disponible

pH: aucune donnée disponible

Point de congélation: Aucune donnée disponible.

Point d'ébullition: environ 100°C

Point d'éclair: > -5°C (en coupe fermée Pensky-

Martens) **Taux d'évaporation:** > 1 acétate de n-butyle

= 1 **Inflammabilité: Aucune donnée**

disponible. Límites superior/inferior de

inflamabilidad o de explosividad Límite de

inflamabilidad – superior (%): 7 % (v)

Límite de inflamabilidad – inferior (%): 1%

(v) **Presión de vapor:** aproximado 24 torr

(20°C) **Densidad de vapor (aire=1): >1**

Densidad relativa: 1 (15,6°C)



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

Solubilités

Solubilité dans l'eau: Insoluble dans l'eau

Solubilité (autre): Aucune donnée disponible.

Coefficient de partage (n-octanol / eau): Pas

de données disponibles.

Température d'auto-inflammation: 283°C

Décomposition, température: Aucune donnée disponible.

Viscosité: 25 s (Ford Cup n°4)

Propriétés explosives: Aucune donnée disponible.

Propriétés comburantes: Aucune donnée disponible.

COV, contenu de: Aucune donnée disponible

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 RÉACTIVITÉ: Aucune donnée disponible.

10.2 STABILITÉ CHIMIQUE: Le matériau est stable dans des conditions normales.

10.3 POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES: Possible réaction dangereuse avec les agents oxydants et les acides.

10.4 CONDITIONS À ÉVITER: chaleur, étincelles, flammes.

10.5 MATIÈRES INCOMPATIBLES: Agents oxydants, acides minéraux.

10.6 PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX: La décomposition ou la combustion thermique peut générer des fumées, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres produits de combustion incomplète.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition possibles Inhalation: Pas de données disponibles.

Ingestion: Aucune donnée disponible.

Contact avec la peau: Provoque une irritation de la peau.

Contact avec les yeux: Provoque une grave irritation des yeux.

11.1 INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Ingestion: Peut causer une irritation du tractus gastro-intestinal. L'ingestion de cette substance peut provoquer une irritation de la bouche, de l'œsophage et de l'estomac, accompagnée de nausées, de vomissements, de diarrhée et de douleurs abdominales. Non classé en termes de toxicité aiguë avec les données disponibles.

Contact cutané: Les composants de ce matériau sont absorbés par la peau. Non classé en termes de toxicité aiguë avec les données disponibles.

Inhalation: Des concentrations élevées peuvent causer des maux de tête, des vertiges, des faiblesses et des nausées. Évitez d'inhaler les brouillards ou les vapeurs. Les personnes sensibles aux voies respiratoires (par exemple, les asthmatiques) peuvent réagir aux vapeurs. Des concentrations élevées peuvent causer des maux de tête, des vertiges, des nausées, de la stupeur et d'autres défauts du système nerveux central pouvant entraîner une déficience de la vue, des difficultés respiratoires et des convulsions. Non classé en termes de toxicité aiguë avec les données disponibles.

Corrosion cutanée / irritation cutanée: Un contact prolongé ou répété peut provoquer une irritation. Les affections cutanées préexistantes peuvent être aggravées par une exposition prolongée ou répétée du produit à la peau, comme dans le cas de vêtements mouillés pouvant causer une dermatite. Les symptômes peuvent inclure rougeur, œdème, dessèchement et gerçures de la peau.

Remarques: Provoque une irritation de la peau.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

Blessures graves aux yeux / irritation des yeux:

Remarques: Les vapeurs formées pendant le chauffage peuvent provoquer une irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire: Pas de données disponibles.

Sensibilisation cutanée:

Toluène: (Bibliographie) N'irrite pas la peau

Méthyl éthyl cétone: Classification (Bibliographie) N'irrite pas la peau

n-Butyl acrylate Observations: Classification de catégorie 1:
possibilité de sensibilisation au contact de la peau (mesurée)

Toxicité systémique spécifique à une cible Diana-Single Exposure:

Toluène: effet narcotique

Toluène: Irritant pour le nez, la gorge et les poumons.

Acrylate de n-butyle: Irritation des voies respiratoires.

Danger d'aspiration:

Toluène: Ce produit peut être aspiré dans les poumons au moment de l'ingestion ou du vomissement. Cela pourrait entraîner des blessures graves aux poumons et même la mort.

Autres symptômes:

Cancérogénicité: Aucune donnée disponible.

Mutagénicité dans les cellules germinales:

Méthyléthylcétone: le test de mutagénicité d'Ames salmonella était négatif pour ce produit.

Acrylate de n-butyle: Ce produit n'a pas montré de potentiel mutagène ou génotoxique lors des tests de laboratoire.

Toluène: Les études de toxicité génétique in vitro et in vivo ont été négatives.



grupo estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

Les résultats des tests effectués sur des travailleurs exposés à de fortes concentrations de toluène ont montré que ce matériel peut provoquer des modifications irréversibles du matériel génétique d'une cellule (ADN). Les conséquences de ces changements sur la santé des êtres humains n'ont pas été évaluées.

Toxicité pour la reproduction:

Toluène: Il a été conclu qu'une exposition prolongée et répétitive au toluène par voie orale par les animaux en gestation avait des effets néfastes sur le fœtus.

Méthyléthylcétone: Il a été démontré que le fœtus est endommagé par des tudes sur des animaux de laboratoire.

Acrylate de n-butyle: D'après les données disponibles, ce produit ne peut pas être classé comme danger pour la reproduction.

Toxicité systémique spécifique des organes, expositions répétées à la Diane:

Toluène: Inhalation: Organe (s) cible (s): Système nerveux central, oreille. Une surexposition répétée au toluène peut entraîner une perte d'appétit, des saignements de nez, une dilatation du foie et des lésions des reins. L'inhalation prolongée et répétée de solvants à base d'hydrocarbures tels que le toluène peut causer des troubles neurologiques chroniques. Il a été démontré qu'une exposition chronique au toluène provoque une perte auditive chez les animaux de laboratoire. Une exposition prolongée et répétitive au toluène peut provoquer le daltonisme chez l'homme.

Acrylate de n-butyle: l'exposition à des inhalations permanentes chez le rat a provoqué des lésions dégénératives dans les voies nasales et une opacification de la cornée partiellement réversible. Organe cible: Système respiratoire.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. ECOTOXICITE

Poisson

Toluène: CL50 (Oncorhynchus kisuthc, 4 DY): 5,5 mg / l

acrylate de n-butyle: CL50 (tête maigre, 4DY): 2,09 mg / l CL50 (truite arc-en-ciel, 4 jj): 5,2 mg / l CL50 (Tête de Minnow, 4 JJ): 2,1 mg / l

Invertébrés aquatiques

Toluène: CE50 (Puce d'eau, 2 DY): 3,78 mg / l

Acrylate de n-butyle: CE50 (Puce d'eau, 2 DY): 8,2 mg / l CE50 (puce d'eau, 21 DY): 0.457 mg / l

Toxicité pour les plantes aquatiques

Toluène: CE50 (Algue verte, 3h): 134 mg / l

Acrylate de n-butyle: CE50 (Algue verte, 4DY): 2,65 mg / l

Toxicité pour les microorganismes

Toluène: CE50 (bactéries, 1 DY): 84 mg / l

Acrylate de n-butyle: CE50 (sédiment, 0.1 DY):> 1000 mg / l ICE50 (sédiment, 3DY):> 150 mg / l



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

12.2 PERSISTENCE ET DÉGRADABILITÉ

Biodégradable

Toluene: Appauvrissement en oxygène 80% (20 DY, Varios)

n-butyl acrylate: Appauvrissement en oxygène 61% (14 DY, OECD TG 301 C)

Carbone organique dissous (COD) 85% (28 DY, varios)

La relation DBO/DQO

Aucune donnée disponible

12.3. POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Facteur de bioconcentration (FBC)

Toluène: Poisson, FBC: 90

Acrylate de n-butyle: FBC: 17,38 (calculé)

Coefficient de partage n-octanol / eau (log kow)

Toluène: poisson, log kow: 2,73 20°C

Acrylate de n-butyle: log kow: 2,38 (calculé)

12.4 MOBILITÉ: Aucune donnée disponible

12.5 RÉSULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET vPvB: Aucune

donnée disponible

12.6 AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES: Aucune donnée disponible.



grupo
estucalia

+34 968 862 467
www.monocapas.com

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 METHODES DE TRAITEMENT DE RESIDUS

Méthodes d'élimination: Le traitement, l'entreposage, le transport et l'élimination doivent être effectués conformément à la réglementation fédérale, provinciale et locale. L'emballage et l'emballage doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Les conteneurs vides contiennent des déchets. Ne pas couper, souder, bronzer, percer, meuler ou exposer les contenants à la chaleur, aux flammes, aux étincelles ou à toute autre source d'inflammation.

Contenants contaminés: L'emballage du contenant peut présenter certains dangers.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

ADR

14.1 Numéro ONU: UN 1866

14.2 Désignation officielle de transport auprès des Nations Unies: RESIN,
SOLUTIONS OF

14.3 Classe (s) de danger pour le transport: 3
Étiquette (s): 3

Numéro de risque (ADR): 33

Code de restriction dans les tunnels: (D / E)

14.4 Groupe d'emballage: II

14.5 Dangers pour l'environnement: Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun établi.



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

IMDG

- 14.1 Numéro ONU: UN 1866
- 14.2 Désignation officielle de transport auprès des Nations Unies:
RESIN IN SOLUTION
- 14.3 Classe (s) de danger pour le transport: 3
Label (s): 3 No EmS: F-E, S-E
- 14.4 Groupe d'emballage: II
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Non réglementé.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucune n'est établie.

IATA

- 14.1 Numéro ONU: UN 1866
- 14.2 Désignation officielle de transport: RÉSINE EN SOLUTION
- 14.3 Classe (s) de danger pour le transport: 3
Étiquette (s): 3
- 14.4 Groupe d'emballage: II
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Non réglementé.
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucune n'est établie.

AUTRES INFORMATIONS

Transport aérien de passagers et de marchandises: autorisé.

Transport uniquement par avion cargo: autorisé.

- 14.1 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et
au code IBC Aucun connu / aucun connu



grupo
estucalia

+34 968 862 467

www.monocapas.com

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Les réglementations applicables à ce produit sont généralement mentionnées dans cette fiche de sécurité.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Principales références et sources de données: Informations internes sur la société et autres ressources mises à la disposition du public.

Énoncé des phrases H dans les sections 2 et 3

H225: liquides et vapeurs hautement inflammables.

H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315: Provoque une irritation cutanée

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges H361d: Susceptible de nuire au fœtus

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets néfastes à long terme.

Clause de non-responsabilité: étant donné que les conditions ou les méthodes d'utilisation sont indépendantes de notre volonté, nous n'assumons aucune responsabilité et déclinons expressément toute responsabilité quant à l'utilisation de ce produit. On pense que les informations présentées dans ce document sont véridiques et exactes, mais toutes les déclarations ou suggestions sont formulées sans garantie expresse ou implicite, quant à l'exactitude des informations, les dangers liés à l'utilisation de ce matériel ou des résultats. cela peut être obtenu de son utilisation. Le respect de toutes les réglementations fédérales, nationales et locales incombe à l'utilisateur.

Grupo Estucalia: