

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 et son
amendement (453/2010)

Produit: **LIANT ACRYLLIQUE**

Numéro de FDS: 210917-001 (Version 3.1)

Date 19.10.2020 (Annule et remplace : 16.11.2012)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/ DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ L'ENTREPRISE

1.1. Identification du produit

Identification du mélange: LIANT ACRYLLIQUE - TWB-D

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

Utilisation de la substance/du mélange : Dispersion pour la formulation de peintures aqueuses.

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

STARDUSTCOLORS SAS
ZA de Tesan - Plan Sud
30126 St Laurent des Arbres
FRANCE
0033 4 66 50 61 66
info@stardustcolors.com
<https://www.stardustcolors.com/>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence européen : 112
France ORFILA : 01 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008):

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.

Classification conformément aux Directives UE 1999/45/CE :

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens de la Directive 1999/45/CE.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008):

Indications complémentaires: Stocker à l'abri du gel.

Etiquetage spécial:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
EUH208 Peut produire une réaction allergique. Contient: 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one; 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-,
mélange avec 2-methyl-3(2H)-isothiazolone.

2.3. Autres dangers

Effets possibles sur la santé:

Risque de sensibilisation cutanée.

Contact avec la peau: Contact direct avec le produit : Peut provoquer une irritation de la peau.

Contact avec les yeux: Contact direct avec le produit : Peut provoquer une irritation des yeux.

Ingestion: L'ingestion peut provoquer une irritation des muqueuses.

Dangers physico-chimiques:

Décomposition thermique en produits toxiques.

Produits de décomposition : voir chapitre 10

Divers:

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette information n'est pas requise.

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Nature chimique du mélange¹:

Dispersion aqueuse de copolymère styrène-acrylique.

Composants dangereux (conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 et son amendement (453/2010)) :

Nom Chimique ¹ & Numéro d'Enregistrement REACH ²	No.-CE	No.-CAS	Concentration	Classification Directive 67/548/CEE	Classification RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008
bronopol	200-143-0	52-51-7	<= 0,01 %	Xn; R21/22 Xi; R37/38-R41 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral(e)); H302 Acute Tox. 4 (Dermale); H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Facteur M Aigu = 10
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	220-239-6	2682-20-4	< 0,01 %	T; R23 Xn; R22 C; R34 R43 N; R50	Acute Tox. 3 (Oral(e)); H301 Acute Tox. 2 (Inhalation); H330 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Facteur M Aigu = 10
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	< 0,01 %	Xn; R22 Xi; R38-R41 R43 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral(e)); H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Facteur M Aigu = 1
3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-méthyl-, mélange avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone	—	55965-84-9	< 0,0015 %	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50/53	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 3 (Oral(e)); H301 Acute Tox. 3 (Inhalation); H331 Acute Tox. 3 (Dermale); H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Facteur M Aigu = 1 Facteur M Chronique = 1

¹: Voir chapitre 14 pour le nom approprié de l'expédition

²: Voir le texte du règlement pour les exceptions ou restrictions applicables : La période de transition prévue par l'article 23 du Règlement REACH n'est pas terminée.

Pour le texte complet des phrases R, H, EUH mentionnées dans cet article, voir article 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1. & 4.2. Description des premiers soins nécessaires & Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:

Conseils généraux:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. y compris les chaussures.

Inhalation:

Eloigner le sujet de la zone contaminée, faire respirer de l'air frais. En cas de troubles persistants : Consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Lavage immédiat, abondant et prolongé à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Laver immédiatement et abondamment à l'eau, en écartant les paupières (pendant au moins 15 minutes). Consulter un ophtalmologiste si nécessaire.

Ingestion:

Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin.

Protection pour les secouristes:

Vêtement de protection. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Pas de données disponibles.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, Brouillard d'eau, poudre, mousse, Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés: Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Décomposition thermique en produits inflammables et toxiques :

Acrylates, méthacrylates, styrène

Par combustion, formation de produits toxiques:

Oxydes de carbone

5.3. Conseils aux pompiers:

Méthodes particulières d'intervention:

Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Actions spéciales pour la protection des pompiers:

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome et des vêtements de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation des vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Ne pas déverser dans les eaux de surface. Ne pas rejeter dans l'environnement. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Méthodes de nettoyage:

Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. Récupérer l'eau usée pour traitement ultérieur.

Récupération:

Collecter dans des récipients appropriés pour élimination. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Absorber le reste sur un absorbant inerte (sable, vermiculite, perlite).

Élimination: Voir chapitre 13

6.4. Référence à d'autres sections:

Aucun(e).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Mesures techniques/Précautions:

Consignes de stockage et de manipulation applicables aux produits: Liquides. Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements. Prévoir douches, fontaines oculaires. Prévoir mise à la terre des équipements.

Précautions pour la manipulation sans danger:

Enlever toute source d'ignition. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Mesures d'hygiène:

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter l'inhalation des vapeurs. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:

Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Ne pas fumer. Prévoir mise à la terre des équipements. Eviter les longues périodes de stockage. Stocker à l'abri du gel.

Produits incompatibles:

Acides Oxydants forts

Matériel d'emballage:

Recommandé: Acier inoxydable, Polyéthylène

A éviter: Fer, Aluminium

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): Aucun(e).

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle:

Valeurs limites d'exposition Non pertinent

Dose dérivée sans effet (DNEL):

Cette information n'est pas requise.

Concentration prévisible sans effet (PNEC):

Cette information n'est pas requise.

8.2. Contrôles de l'exposition:

Contrôles techniques appropriés: Contrôler fréquemment les atmosphères de travail.
Prévoir une ventilation et une évacuation appropriée au niveau des équipements.

Équipement de protection individuelle:

Protection respiratoire:	En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié En cas de fumées dangereuses, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Protection des mains:	Gants (PVC, néoprène, caoutchouc nitrile)
Protection des yeux/du visage:	Lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps:	Vêtement de protection

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: Voir chapitre 6

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:

État physique (20°C):	liquide
Couleur:	blanc
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.
pH:	pH 7,5 - 8,5 (ISO 976)
Point/intervalle de fusion :	0 °C (eau)
Point/intervalle d'ébullition :	100 °C (eau)
Point d'éclair:	> 100 °C
Taux d'évaporation:	Pas de données disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz):	
Inflammabilité:	Non applicable
Pression de vapeur:	23 mbar , à 20 °C (eau)
Masse volumique de la vapeur:	Pas de données disponibles.
Masse volumique:	1,04 g/cm³ (ISO 2811)
Hydrosolubilité:	miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Pas de données disponibles.
Température d'auto-inflammabilité:	Pas de données disponibles.
Température de décomposition:	Pas de données disponibles.
Viscosité, dynamique:	7.000 - 14.000 mPa.s , à 23 °C (ISO 2555)
Propriétés explosives:	
Explosibilité:	Non pertinent (compte tenu de sa structure)
Propriétés comburantes:	Non pertinent (compte tenu de sa structure)

9.2. **Autres données:** Aucun(e).

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. & 10.2. **Réactivité & Stabilité chimique:**

Produit stable dans les conditions normales de stockage et de manipulation.

10.3. **Possibilité de réactions dangereuses:**

Aucune connue aux conditions normales d'utilisations.

10.4. **Conditions à éviter:**

Stocker à l'abri de l'humidité et de la chaleur. Stocker à l'abri du gel.

10.5. **Matières incompatibles:**

Acides, Oxydants

10.6. **Produits de décomposition dangereux:**

Décomposition thermique en produits inflammables et toxiques :

Acrylates, Méthacrylates, Styrène

Par combustion, formation de produits toxiques:

Oxydes de carbone

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. **Informations sur les effets toxicologiques:**

Toxicité aiguë:

Ingestion: De par sa composition, peut être considéré comme : Peu nocif par ingestion

Dermale: De par sa composition, peut être considéré comme : Peu nocif par contact avec la peau

Effets locaux (Corrosion / Irritation / Lésions oculaires graves):

Contact avec la peau: De par sa composition, peut être considéré comme : Peu ou pas irritant pour la peau
Contact direct avec le produit :
Peut provoquer une irritation de la peau.
Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour la peau

Contact avec les yeux: De par sa composition, peut être considéré comme : Peu ou pas irritant pour les yeux
Contact direct avec le produit :
Peut provoquer une irritation des yeux.
Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Inhalation: Pas de données disponibles.

Contact avec la peau: **Sensibilisation croisée possible avec d'autres acrylates et méthacrylates**
Présence de :, Biocides, Risque de sensibilisation cutanée.
Traces de :, Monomères résiduels, Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles.

Effets CMR :

Mutagénicité: Pas de données disponibles.

Cancérogénicité: **Polymère: Pas de préoccupation particulière pour l'homme**

Toxicité pour la reproduction: Pas de données disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles :

Exposition unique :

Inhalation: Les produits de décomposition thermique, à haute température, pourraient être irritants pour les voies respiratoires

Exposition répétée: Pas de données disponibles.

Danger par aspiration: Pas de données disponibles.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité aiguë :

Micro-organismes: Pas de données disponibles.

12.2. Persistance et dégradabilité :

Biodégradation (Dans l'eau): Les informations disponibles ne permettent pas de conclure sur le danger potentiel de ce mélange.
Polymère inerte, Non biodégradable sur la base de sa structure

12.3. Potentiel de bioaccumulation :

Bioaccumulation: Pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol - Répartition entre les compartiments environnementaux:

Pression de vapeur : 23 mbar, 20 °C, (eau),

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB :

Cette information n'est pas requise.

12.6. Autres effets néfastes: Aucun(e) à notre connaissance.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Traitement des déchets:

Élimination du produit: Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol. Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. En accord avec les réglementations locales et nationales.

Élimination des emballages: Recycler si possible.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Fiches de données de sécurité: conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 et son amendement (453/2010)

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

RÈGLEMENTATION FRANÇAISE:

Préparations dangereuses	Arrêté du 9.11.2004 modifié par les arrêtés du 7.02.2007 et 7.12.2009.
Sécurité au travail	Code du travail art. R 4222-1 à 4222-26. Captation des vapeurs, aérosols et particules solides à la source d'émission. Assainissement
Installations classées	Loi n° 76-663 du 19.7.76 - Décrets du 7.7.92 et n° 93-1412 du 29.12.93 et n° 96-197 du 11.03.96 et n° 99-1220 du 28.12.99 - Activité classée reprise dans la nomenclature 2662 : Polymères (matières plastiques, caoutchoucs, élastomères, résines et adhésifs synthétiques) (stockage de)
Déchets	Loi n°75-633 du 15.7.75 - Instruction technique du 22.1.80 sur les déchets industriels-- Arrêté du 02.02.1998, modifié par l'arrêté du 29.05.2000 et par l'arrêté du 03.08.2001, relatif aux prélèvements et à la consommation d'eau, ainsi qu'aux émissions de toute nature des installations classées pour la protection de l'environnement soumises à autorisation

Rejets Loi n° 76-663 du 19.07.76 et arrêté du 02.02.98, modifié par arrêté du 29.05.2000 et par arrêté du 03.08.2001

15.2. Évaluation de la sécurité chimique: Aucun(e).

INVENTAIRES:

EINECS: Conforme
TSCA: Conforme
DSL: Tous les composants de ce produit sont sur la liste Canadienne DSL.
IECSC (CN): Conforme
ENCS (JP): Conforme
KECI (KR): Conforme
PICCS (PH): Conforme
AICS: Conforme
NZIOC: Conforme

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases R, H, EUH mentionnées sous les Chapitres 2 et 3

R21/22 Nocif par contact avec la peau et par ingestion.
R22 Nocif en cas d'ingestion.
R23 Toxique par inhalation.
R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R34 Provoque des brûlures.
R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R38 Irritant pour la peau.
R41 Risque de lésions oculaires graves.
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H311 Toxique par contact cutané.
H312 Nocif par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H330 Mortel par inhalation.
H331 Toxique par inhalation.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mise à jour:

Sections de la fiche de données de sécurité qui ont été mises-à-jour:		Type:
2	Etiquette	modifications
3	3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS	Ajouts
11	Sensibilisation	Ajouts
15	Inventaires	Ajouts

Thésaurus:

NOAEL : Dose sans effet toxique observable (NOAEL)

LOAEL : Dose/concentration la plus faible pour laquelle un effet indésirable est encore observé (LOAEL)

bw : Poids du corps

food : dans la nourriture

dw : Poids sec

vPvB : Très persistant et très bioaccumulable

PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique

Ce document s'applique au produit EN L'ETAT, conforme aux spécifications f. En cas de combinaisons ou de mélanges, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître. Les renseignements contenus dans cette fiche sont donnés de bonne foi et basés sur nos dernières connaissances relatives au produit concerné, à la date d'édition. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné. Cette fiche ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité. L'énumération des textes législatifs, réglementaires et administratifs ne peut être considérée comme exhaustive. Il appartient au destinataire du produit de se reporter à l'ensemble des textes officiels concernant l'utilisation, la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable. L'utilisateur du produit doit également porter à la connaissance des personnes qui peuvent entrer en contact

avec le produit (emploi, stockage, nettoyage des conteneurs, interventions diverses) toutes les informations nécessaires à la sécurité du travail, à la protection de la santé et de l'environnement, en leur transmettant cette fiche de données de sécurité.

NB: Dans ce document le séparateur numérique des milliers est le "." (point), le séparateur décimal est la "," (virgule).
