



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

POLYBUTYRAL DE VINYLE 30

Édition révisée : 01/07/2025

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1. Identifiant du produit

Nom du produit : Polybutyral de vinyle 30

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

Utilisations identifiées :

Application industrielle
Additif/liant pour apprêts, revêtements, vernis, encres

Utilisations déconseillées :

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité (producteur/importateur)



Mon-Droguiste.Com
39 Bis Rue Du Moulin Rouge
10150 Charmont Sous Barbuise
Tél : +33.(0)3.25.41.04.05
Courriel : contact@mon-droguiste.com
Web : www.mon-droguiste.com

1.4. Numéro d'urgence

Numéro d'urgence : +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

1.4.2. Centre antipoison :

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement
(CE) n° 1272/2008 (CLP/SGH)

Ce produit ne nécessite pas de classification et d'étiquetage comme dangereux selon le CLP/SGH.

Effets environnementaux possibles :

2.2. Éléments d'étiquette

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
(CLP/GHS)

Ce produit ne nécessite pas de classification et d'étiquetage comme dangereux selon le CLP/SGH.

Désignation du danger :

Non applicable.

Mot d'avertissement :

Désignation du danger :

Désignation de sécurité :

Composants dangereux à étiqueter :

2.3. Autres dangers

La poussière peut irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux.



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

POLYBUTYRAL DE VINYLE 30

Édition révisée : 01/07/2025

L'exposition peut provoquer des yeux larmoyants, rouges et qui piquent.
La poussière peut irriter la gorge et le système respiratoire et provoquer de la toux.
Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une sécheresse cutanée.
Les particules fines peuvent former un mélange explosif avec l'air. Ce produit est difficilement inflammable ; il est toutefois recommandé de prendre des précautions contre les explosions de poussières.

3. Composition/Informations sur les ingrédients

3.1. Substance

3.2. Mélange

Caractérisation chimique :

Polyvinylbutyral

Informations sur les composants / Dangereux

Ingrédients:

Polyvinylbutyral	> 97,5 %	N° CAS : 68648-78-2 Numéro EINECS : N° CE :
Eau	< 2,5 %	N° CAS : 7732-18-5 Numéro EINECS : 231-791-2 N° CE :
Chlorure de sodium	< 0,05 %	N° CAS : 7647-14-5 Numéro EINECS : 231-598-3 N° CE :
Butyraldéhyde (H225-319)	< 0,05 %	N° CAS : 123-72-8 Numéro EINECS : 204-646-6 N° CE : 605-006-00-2

Informations Complémentaires:

4. Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Emmenez les personnes affectées à l'air frais.

Après inhalation :

Apporter de l'air frais. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Après contact avec la peau :

Rincer abondamment à l'eau.
Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Après contact visuel :

Rincer les yeux à l'eau.
Consultez un médecin si l'irritation persiste.

Après ingestion :

Rincer la bouche abondamment à l'eau.
Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

POLYBUTYRAL DE VINYLE 30

Édition révisée : 01/07/2025

Symptômes:

Contact avec la poussière : provoque une irritation des muqueuses des yeux, de la toux.

Effets :

4. 3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Traitement:

Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), pas d'antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5. 1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Brouillard d'eau, poudre extinctrice, mousse, dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés :

Jet d'eau à plein débit.

5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers :

Le produit n'est pas inflammable.

La poussière peut former des mélanges explosifs avec l'air.

En cas d'incendie : des gaz/vapeurs dangereux peuvent être libérés.

5. 3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection :

Porter un appareil de protection respiratoire autonome et un équipement de protection complet.

Informations complémentaires :

6. Mesures en cas de rejet accidentel

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

Précautions personnelles :

Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas ingérer ni inhaler.

Portez des vêtements de protection.

6. 2. Précautions environnementales

Précautions environnementales :

Prévenir la contamination des sols, des égouts et des eaux de surface.

Contactez les autorités locales si le produit pollue le sol ou la végétation.

6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel :

Balayer, puis placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Éviter générer de la poussière.

Récupérer la poudre à l'aide d'un aspirateur à poussière spécial avec filtre à particules et la jeter dans un récipient refermable adapté.

6. 4. Référence à d'autres sections

7. Manutention et stockage

7. 1. Précautions pour une manipulation sans danger



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

POLYBUTYRAL DE VINYLE 30

Édition révisée : 01/07/2025

Instructions pour une manipulation sûre :

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

Ne pas avaler ni inhaler.

Éviter la formation de poussière.

Mesures d'hygiène :

Se laver les mains à la fin du travail. Protection cutanée préventive recommandée.

7. 2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités

Conditions de stockage :

Conserver dans des récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec et frais.

Exigences relatives aux zones de stockage et aux conteneurs :

Conserver le produit dans son emballage d'origine.

Informations sur la protection contre les incendies et les explosions :

Prendre des mesures pour éviter les décharges électrostatiques.

Classe de stockage :

Informations complémentaires :

7. 3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Informations complémentaires :

Voir la section 1.2 ; aucune autre utilisation n'est prévue

8. Contrôles de l'exposition/Protection individuelle

8. 1. Paramètres à contrôler

Paramètres à contrôler (DE) :

TRGS 900

TLV : 1,25 mg/m³ fraction en suspension dans l'air (limite générale de poussière)

TLV : fraction inhalable de 10 mg/m³ (limite générale de poussière)

Paramètres à contrôler :

VME : 4 mg/m³ (poussières inhalables) ; 0,3 mg/m³ (poussières respirables)

Niveau dérivé sans effet (DNEL) :

Concentration prédite sans effet (PNEC) :

Informations Complémentaires:

Limites biologiques : aucune valeur limite disponible pour les ingrédients de ce produit.

8. 2. Contrôles d'exposition

Mesures techniques de protection :

Utiliser une ventilation locale par aspiration en cas de formation de poussières et/ou de fumées.

Assurer une ventilation adéquate.

Protection personnelle

Mesures générales de protection :



	Tenir à l'écart des aliments et des boissons. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Protection respiratoire :	Porter un masque de protection, filtre à particules P2 ou FFP2 ou NIOSH N95 (pour particules solides et liquides, EN 143, 149) en cas de présence de poussière.
Protection des mains :	Gants de protection chimique (EN 374 (Europe), F739 (US)).
Matériau des gants de protection :	Caoutchouc nitrile (NBR) (> 480 min, 0,12 mm)
Protection des yeux :	Lunettes de sécurité bien ajustées (EN 166).
Protection du corps :	
Précautions environnementales :	Empêcher tout déversement dans le sol, les eaux de surface et les égouts.

9. Propriétés physiques et chimiques

9. 1.	Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base
Formulaire:	poudre
Couleur:	incolore
Odeur:	inodore
Seuil olfactif :	
	aucune information disponible
Valeur du pH :	
	non applicable
Température de fusion :	135 - 210 °C (275-410 °F)
Température d'ébullition :	
	pas disponible
Point d'éclair:	
	non applicable
Taux d'évaporation :	
	non applicable
Inflammabilité (solide, gaz) :	
	pas disponible
Limite supérieure d'explosion :	
	aucune information disponible
Limite inférieure d'explosion :	
	aucune information disponible
Pression de vapeur :	
	non applicable
Densité de vapeur :	



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

POLYBUTYRAL DE VINYLE 30

Édition révisée : 01/07/2025

	Aucune information disponible.
Densité:	1,1 g/cm ³ (20 °C)
Solubilité dans l'eau :	non déterminé
Coefficient de variation (n-Octanol/Eau) :	aucune information disponible
Température d'auto-inflammation :	> 380 °C (> 716 °F)
Température de décomposition :	non applicable
Viscosité, dynamique :	pas disponible
Propriétés explosives :	non applicable
Propriétés oxydantes :	non oxydant
Masse volumique apparente :	non déterminé
9. 2. Informations complémentaires	
Solubilité dans les solvants :	
Viscosité, cinématique :	
Classe de brûlure :	
Teneur en solvant :	% Matières volatiles : < 2,5 % p/p
Teneur solide :	
Taille des particules :	
Autres informations :	Classe d'explosion de poussières : ST1 Poids moléculaire : 234,25 g/mol
<hr/>	
10. Stabilité et réactivité	
10.1. Réactivité	Stable si utilisé conformément aux spécifications.
10.2. Stabilité chimique	Stable si utilisé conformément aux spécifications.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.
10.4. Conditions à éviter	
Conditions à éviter :	Évitez de dépoussiérer à proximité de sources d'inflammation.
Décomposition thermique :	



10.5.	Matériaux incompatibles	Acides forts et agents oxydants forts.
10.6.	Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone
10.7.	Informations complémentaires	

11.	Informations toxicologiques	Informations sur
11. 1.	les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008	
	Toxicité aiguë	Aucune toxicité attendue.
	DL50, orale :	
	DL50, cutanée :	
	CL50, inhalation :	
	Effets primaires	
	Effet irritant sur la peau :	La poussière peut provoquer une irritation.
	Effet irritant sur les yeux :	La poussière peut irriter les yeux. La poussière du produit peut provoquer des rougeurs, des larmes et des douleurs.
	Inhalation:	La poussière peut irriter la gorge et les voies respiratoires, provoquant ainsi de la toux.
	Ingestion:	Peut provoquer une indisposition.
	Sensibilisation:	Aucun effet sensibilisant connu.
	Mutagénicité :	Aucun effet mutagène connu.
	Toxicité pour la reproduction :	Aucune donnée pertinente trouvée.
	Cancérogénicité :	Aucune donnée pertinente trouvée.
	Tératogénicité :	Aucune information disponible.
	Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) :	Aucune donnée pertinente trouvée.
	Risque d'aspiration	Aucun risque d'aspiration.
11. 2.	Informations sur d'autres dangers	L'inhalation fréquente et prolongée de poussière augmente le risque d'asthme, de maladies pulmonaires et d'irritation cutanée.

12. Informations écologiques



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

POLYBUTYRAL DE VINYLE 30

Édition révisée : 01/07/2025

12. 1.	Toxicité aquatique	Aucune toxicité attendue.
	Toxicité pour les poissons :	
	Toxicité des daphnies :	
	Toxicité bactérienne :	
	Toxicité des algues :	
12. 2.	Persistance et dégradabilité	Non biodégradable.
12. 3.	Bioaccumulation	Aucune bioaccumulation.
12. 4.	Mobilité	Aucune information disponible.
12. 5.	Résultats de l'évaluation PBT et vPvP	Non classé comme substance PBT / Non classé comme substance vPvB.
12. 6.	Propriétés perturbatrices endocriniennes	Non répertorié.
12. 7.	Autres effets indésirables	
	Classe de danger pour l'eau :	Pas dangereux.
	Comportement dans les réseaux d'assainissement :	
	Autres effets écologiques :	Aucun problème écologique n'est prévu. Aucun effet néfaste sur l'environnement n'est attendu (par exemple, appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de création d'ozone photochimique, troubles endocriniens, potentiel de réchauffement climatique).

Valeur AOX :

13.	Considérations relatives à l'élimination	
13. 1.	Méthodes de traitement des déchets	
	Produit:	Éliminer conformément aux réglementations nationales et locales officielles.
	Code européen des déchets (CED) :	070213 - Déchets plastiques Les codes de déchets doivent être attribués par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.
	Emballage non nettoyé :	Les emballages contaminés doivent être éliminés comme la substance.
	Numéro de code des déchets :	

14. Informations sur les transports

14. 1. Numéro ONU
- ADR, IMDG, IATA



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

POLYBUTYRAL DE VINYLE 30

Édition révisée : 01/07/2025

-
14. 2. Nom d'expédition des Nations Unies
- ADR/RID :
- Aucune marchandise dangereuse selon ADR / DOT (US) (transport terrestre).
- IMDG/IATA :
- Marchandises non dangereuses
14. 3. Classes de danger pour le transport
- Classe ADR :
- non applicable
- Numéro de danger :
- Code de classification :
- Code de restriction du tunnel :
- Classe IMDG (mer) :
- non applicable
- Numéro de danger :
- Numéro EmS :
- Classe IATA :
- non applicable
- Numéro de danger :
14. 4. Groupe d'emballage
- ADR/RID :
- non applicable
- IMDG:
- IATA:
14. 5. Risques environnementaux
- Aucun
14. 6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
- Non classé comme marchandise dangereuse selon la réglementation sur les transports.
14. 7. Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI
14. 8. Informations complémentaires

15. Informations réglementaires

15. 1. Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange
- Classe de danger pour l'eau :
- 0, non dangereux (selon la réglementation allemande AwSV)
- Réglementations locales sur les accidents chimiques :
- Restrictions à l'emploi :
- Restriction et interdiction d'application :
- CE. REACH, Section XVII, Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses, page suivante : 10



Fiche de données de sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

POLYBUTYRAL DE VINYLE 30

Édition révisée : 01/07/2025

Préparations et articles : sans objet

Instructions techniques sur la qualité de l'air :

15. 2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

15. 3. Informations complémentaires

Règlement (CE) 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

Règlement (CE) 850/2004 - Polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE : non réglementé / non applicable

Règlement (CE) 1005/2009 - Substances qui appauvrissent la couche d'ozone : non réglementé / non applicable

CE. REACH, Annexe XIV, Liste candidate des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) : non réglementé / non applicable

16. Autres informations

Ce produit doit être stocké, manipulé et utilisé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et à la réglementation en vigueur. Les informations contenues dans ce document sont basées sur l'état actuel des connaissances et visent à décrire notre produit.

du point de vue des exigences de sécurité. Elle ne doit donc pas être interprétée comme une garantie de propriétés spécifiques.