

POLYBUTENE (06, 10, 30, 200, X35)
POLYBUT
SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise
1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.
Ref. nr : REACH : --- Voir section 3
Nom commercial : POLYBUTENE (06, 10, 30, 200, X35)
Numéro CAS : No CAS : 9003-29-6
Numéro EC : No CE : 500-004-7

Ce produit n'est pas classé par le CLP/GHS et ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.
 Aucune mise à jour n'a été nécessaire à ce jour.

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

Usage : Industries chimiques.
 Industrie cosmétique

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

Identification de la société : COMPTOIR FRANCAIS INTERCHIMIE
 Z.A.C du Parc
 13 rue Louis Blériot
 FR- 77290 COMPANS
 T: +33 (0)1 64 77 76 27

Nom et fonction de la personne responsable : Service Qualité : qualite@interchimie.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA +33 (0)1.45.42.59.59

SECTION 2 Identification des dangers
2.1. Classification de la substance ou du mélange
Classification CE 67/548 ou CE 1999/45
Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage
Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Formule du produit (INCI) : POLYBUTENE
Composants : Ce produit n'est pas dangereux.
 polymère hydrocarboné.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	100 %	9003-29-6	500-004-7	9003-29-6	---	Non classé. (DSD/DPD) ----- Non classé. (GHS)

REACH - n° Masse de réaction de 2-méthylpropène et but-1-ène. Ces 2 substances ont été pré-enregistrés sous la référence WJ139793-15.

POLYBUTENE (06, 10, 30, 200, X35)

POLYBUT

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers secours** : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
- **Inhalation** : Appeler un médecin. En cas de malaise par suite d'exposition, transporter immédiatement la victime à l'air frais.
 - **Contact avec la peau** : Consulter un médecin si des brûlures se développent. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.
 - **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Appeler un médecin. en cas de contact avec le produit chaud
 - **Ingestion** : Consulter un médecin. en cas d'ingestion massive

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Aucun(es) dans des conditions normales.
- **Contact avec la peau** : Contact avec le produit chaud - risque de brûlures graves.
- **Contact avec les yeux** : Contact avec le produit chaud - risque de brûlures graves.
- **Ingestion** : Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

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

Aucune donnée disponible.

- **A l'intention du médecin** : Le personnel médical peut laisser le polybutène en place pour minimiser tout dommage cutané. Le personnel médical peut enduire le polybutène de gel anti-inflammatoire pour brûlures pour prévenir l'adhésion des vêtements au polybutène.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- **Agents d'extinction appropriés** : Dioxyde de carbone. Mousse. Pulvérisation d'eau. Poudre.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- **Produits de combustion dangereux** : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.
Une température élevée peut libérer des gaz dangereux. CO, CO2

5.3. Conseils aux pompiers

- **Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- **Prévention** : Ne pas fumer.
- **Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

POLYBUTENE (06, 10, 30, 200, X35)

POLYBUT

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. traiter comme des déversements pétroliers

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

- sur le sol : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.

6.4. Référence à d'autres sections

Porter un équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Mêmes mesures de sécurité qu'avec un produit chimique.

Protection individuelle : Utiliser des gants isolants lors de la manipulation du produit à chaud. voir section 8 pour les équipements.

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

Stockage

Stockage : Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

Stockage - à l'abri de : Flamme nue. Etincelles. Chaleur.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Protection individuelle

- **Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.

- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié si le produit est manipulé à chaud.

- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité. surtout si le produit est manipulé à chaud

Hygiène industrielle : Nettoyer l'équipement à l'eau chaude et au savon.

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucun(e).

POLYBUTENE (06, 10, 30, 200, X35)

POLYBUT

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

Etat physique à 20 °C	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
9.1.b. Odeur	
Odeur	: Caractéristique.
9.1.c. Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
9.1.d. pH	: Aucune donnée disponible.
9.1.e. Point de fusion / Point de congélation	
Point de congélation [°C]	: POLYBUT 10 : -5 POLYBUT 30 : 5 POLYBUT 200 : 15
9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition	: Aucune donnée disponible.
9.1.g. Point d'éclair	
Point d'éclair [°C]	: typique POLYBUT 10-30 : 170 POLYBUT 200 : 240 POLYBUT 06 : 130 POLYBUT X35 : 125 (ASTM D92)
9.1.h. Taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
9.1.i. Inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)	: Aucune donnée disponible.
9.1.k. Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.l. Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
9.1.m. Densité relative	: Aucune donnée disponible.
Masse volumique [kg/m3]	: typique POLYBUT 10 : 0.887 +/- 0.005 POLYBUT 30 : 0.900 +/- 0.005 POLYBUT 200 : 0.915 +/- 0.005 POLYBUT 06 : 0.850 +/- 0.005 POLYBUT X35 : 0.840 +/- 0.01
9.1.n. Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Négligeable. < 0,1%
9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau	: Aucune donnée disponible.
9.1.p. Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible.
9.1.q. Température de décomposition	: Aucune donnée disponible.
9.1.r. Viscosité	
Viscosité	: cSt (100°C) typique POLYBUT 10 : 215 POLYBUT 30 : 620 POLYBUT 200 : 4500 cSt (37.8°C) typique POLYBUT 06 : 100 POLYBUT X35 : 22.5
9.1.s. Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
9.1.t. Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Poids moléculaire Daltons (typique)
POLYBUT 10 : 950 +/- 40
POLYBUT 30 : 1300 +/- 100

POLYBUTENE (06, 10, 30, 200, X35)

POLYBUT

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

POLYBUT 200 : 2600 +/- 300
POLYBUT 06 : 450 +/- 20
POLYBUT X35 : 330 +/- 10

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Stabilité et réactivité : Stable dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : La combustion incomplète libère du monoxyde de carbone dangereux, du dioxyde de carbone et autres gaz toxiques.

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Non irritant lors de test d'emplâtre pendant 4 jours chez l'homme.
L'inhalation pendant 4h à 865mg/m³ n'a pas provoqué de mort chez des rats.
Une étude de 2 ans (rats & chiens) et étude de reproduction de 3 générations avec rats ont montré que ce produit ne provoque aucun effet indésirable lorsqu'il est administré dans la nourriture à des concentrations pouvant atteindre 2%.

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : >34600
Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg] : > 10 250
Inhalation (rat) CL50 [mg/kg] : >17000mg/m³
Irritation de la peau (lapin) : 0.4/8 Négligeable.
Irritation des yeux (lapin) : 0.7/110 Négligeable. (disparition des effets en 72h)
Cancérogénicité : Aucun agent suspecté cancérogène.

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

Informations toxicologiques

EC50-48h Daphnia magna [mg/l] : la fraction soluble dans l'eau (100%) n'a aucun effet , test d'immobilisation, basé sur produit similaire.
CL50-96 Hrs - Truite arc-en-ciel [mg/l] : > 1 000

12.2. Persistance et dégradabilité

Biodégradation [%] : N'est pas biodégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

POLYBUTENE (06, 10, 30, 200, X35)

POLYBUT

SECTION 12 Informations écologiques (suite)

12.4. Mobilité dans le sol

Produit insoluble dans l'eau. Le produit flotte.
Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

Classe WGK (Allemagne) : NWG : non dangereux pour le milieu aquatique. auto-évaluation

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités

: Eviter le rejet dans l'environnement.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. incinération dans une installation officielle

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Information générale : Non classifié.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

: Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Non applicable.

En cas de fuite et/ou d'épandage : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

Précautions individuelles : Le conducteur ne doit pas intervenir en cas d'incendie de la cargaison.

Mesures d'urgence en cas d'accident : Arrêter le moteur. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Signaler le danger et prévenir les autres usagers de la route. PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

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

Non applicable.

POLYBUTENE (06, 10, 30, 200, X35)

POLYBUT

SECTION 15 Informations réglementaires

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

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

Enregistrements : DSL (Domestic Substances List) au Canada
FDA approuvé dans chapitre 21 du CFR pour sections : 175.105/175.300 - 176.170/176.180 -
177.1430/178.3570 - 178.3910/177.2800 - 177.1520/177.1640 - 178.3740/175.125 - 176.210/
177.2260

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non requis.

SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

DENEGATION DE RESPONSABILITE : La substance ou le mélange ne requiert pas légalement de FDS, celle-ci est réalisée de façon volontaire.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document