

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision : 2025/10/31

Version: 8.0

page: 1/11

(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

1. Identification

Identifiant de produit utilisé sur l'étiquette

PLASTOMOLL® DOA

Usage recommandé du produit chimique et restrictions d'usage

Utilisation appropriée*: plastifiants

Utilisation appropriée*: solvant(s); uniquement pour usage industriel

Utilisation(s) non appropriée(s): Non destiné à la vente ou à l'usage par le grand public.

* L'utilisation recommandée identifiée pour ce produit est fournie uniquement pour se conformer à une exigence du gouvernement fédéral et ne fait pas partie d'une spécification publiée par le vendeur. Les termes de cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) ne créent pas ni n'induisent de garantie, expresse ou implicite, y compris par incorporation dans ou référence à l'accord commercial du vendeur.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:

BASF Canada Inc.

5025 Creebank Road

Édifice A, Étage 2

Mississauga, ON, L4W 0B6, CANADA

Téléphone: +1 289 360-1300

Numéro d'appel d'urgence

Information 24 heures en cas d'urgence

CHEMTREC: 1-800-424-9300

BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

Autres moyens d'identification

famille chimique:

ester de l'acide adipique

Synonyme:

adipate de di(2-éthylhexyle)

Utilisation: plastifiants

2. Identification des dangers

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

Classification du produit

| Le produit n'a pas besoin d'être classé sur la base des critères GHS.

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31
Version: 8.0

page: 2/11
(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

Éléments d'étiquetage

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les critères du GHS.

Dangers non classifiés par ailleurs

Pas de données applicables disponibles.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Conformément au Règlement sur les produits dangereux (RPD) (DORS/2022-272)

Le produit ne contient aucun composant classé dangereux en accord avec le règlement précité.

4. Premiers soins

Description des premiers soins

Indications générales:

Retirer les vêtements souillés.

Lorsque inhalé:

Repos, air frais.

Lorsque en contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Lorsque en contact avec les yeux:

Laver à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

Lorsque avalé:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Pas de données disponibles.

Dangers: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Indications pour le médecin

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales).

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31
Version: 8.0

page: 3/11
(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction recommandés:
poudre d'extinction, eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:
jet d'eau

Indications complémentaires:
Définir les mesures d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Le produit est combustible. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

Conseils aux pompiers

Équipement de protection contre l'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome. Équipement de protection spécial pour les pompiers

Autres informations:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Lutter contre l'incendie à une distance maximale.

Arrêter les mesures d'extinction de l'incendie à l'environnement. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

sensibilité au choc:

Remarques: Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au choc.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Autres indications en cas de libération:

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

Arrêter ou empêcher la fuite. Réduire ou arrêter la libération de la substance/du produit dans des conditions sûres.

Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Précautions pour la protection de l'environnement

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer. Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31

Version: 8.0

page: 4/11

(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manutention sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Pas de mesures particulières nécessaires. La substance et (ou) le produit est ininflammable.

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

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

Conception d'installations techniques:

Assurer une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale)

Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Laver immédiatement les vêtements sales .

9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide
Etat physique:	liquide
Odeur:	pratiquement inodore
	type ester
Seuil olfactif:	non déterminé
Couleur:	incolore
Valeur du pH:	non applicable, de très faible
	solubilité
Point de fusion:	-67.8 °C
	Données bibliographiques.
point de solidification:	Pas de données disponibles.

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31

page: 5/11

Version: 8.0

(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

Point d'ébullition:	377.88 °C (1,013 hPa)	(mesuré(e))
Intervalle d'ébullition:	Pas de données disponibles.	
Point de sublimation:	Pas de données applicables disponibles.	
Point d'éclair:	200 °C Données bibliographiques.	(coupelle fermée)
Inflammabilité:	difficilement inflammable	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides. La limite inférieure d'explosivité peut être de 5 à 15°C en-dessous du point éclair.	
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Auto-inflammation:	377 °C Données bibliographiques.	
Pression de vapeur:	0.00003 Pa (20 °C) Valeur extrapolée	(mesuré(e))
Densité:	0.924 - 0.926 g/cm3 (20 °C)	(DIN 51757)
Densité relative:	0.92 (20 °C)	(DIN 51757)
Densité de vapeur relative:	12.7 (20 °C) Plus lourd que l'air.	(calculé(e))
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):	8.94 (25 °C)	(Ligne directrice 117 de l'OCDE)
Indice de réfraction:	1.446 - 1.448 (20 °C)	(DIM 51423-1)
Température d'auto-inflammation:	Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme spontanément inflammable.	
Décomposition thermique:	Pas de données disponibles.	
Viscosité dynamique:	13 - 15 mPa.s (20 °C) La valeur a été déterminée par calcul à partir de la viscosité cinématique mesurée.	(calculated (from kinematic viscosity))
Viscosité, cinématique:	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité dans l'eau:	0.0032 mg/l (22 °C) Données bibliographiques.	
Solubilité (quantitative):	Pas de données applicables disponibles.	
Solubilité (qualitative):	soluble solvant(s): solvants organiques,	
Poids moléculaire:	370.57 g/mol	
Vitesse d'évaporation:	Pas de données disponibles.	

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé.

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31

Version: 8.0

page: 6/11

(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Corrosion des métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

Formation de gaz Remarques:

inflammables:

En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec les agents oxydants forts.

Conditions à éviter

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

Matières incompatibles

oxydants puissants

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition:

Produits de décomposition dangereux: Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Décomposition thermique:

Pas de données disponibles.

11. Données toxicologiques

Voie primaire d'exposition

Les voies de pénétration pour les solides et liquides sont l'ingestion et l'inhalation, mais peuvent inclure le contact avec les yeux ou la peau. Les voies de pénétration pour les gaz comprennent l'inhalation et le contact avec les yeux. Le contact avec la peau peut être une voie de pénétration pour les gaz liquéfiés.

Toxicité/Effets aigus

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë: Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Par voie orale

Type de valeur: DL50

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31
Version: 8.0

page: 7/11
(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

espèce: rat (femelle)
Valeur: env. 24,600 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

Inhalation

Type de valeur: CL50
espèce: rat (mâle/femelle)
Valeur: > 5.7 mg/l (Ligne directrice 403 de l'OCDE)
durée d'exposition: 4 h
Test réalisé avec un aérosol.
Aucune mortalité n'a été constatée.

Par voie cutanée

Type de valeur: DL50
espèce: lapin (mâle)
Valeur: 15,076 mg/kg

Evaluation des autres effets aigus

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):
Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

Irritation / corrosion

Evaluation de l'effet irritant: Non-irritant pour la peau. Non-irritant pour les yeux.

Peau

espèce: lapin
Résultat: non irritant
Méthode: test de Draize

Oeil

espèce: lapin
Résultat: non irritant
Méthode: similaire au guideline 405 de l'OCDE

Sensibilisation

Evaluation de l'effet sensibilisant: N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

test de Draize

espèce: cobaye
Résultat: non sensibilisant

Patch Test

espèce: lapin
Résultat: non sensibilisant
Méthode: Patch Test

autre(s)

espèce: in silico
Résultat: non sensibilisant
Méthode: (Q)SAR Model

Danger par Aspiration

non applicable

Toxicité/effets chroniques

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31

Version: 8.0

page: 8/11

(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

Toxicité en cas d'exposition/administration répétée

Evaluation de la toxicité après administration répétée: En expérimentation animale et après absorption répétée de grandes quantités, la substance a causé des lésions hépatiques réversibles. D'après nos connaissances actuelles, ces résultats n'apparaissent que pour les rongeurs et ne sont donc pas significatifs pour l'homme.

Toxicité génétique

Evaluation du caractère mutagène: Aucun effet mutagène n'a été observé dans différents tests effectués sur des bactéries, microorganismes, ou cultures de cellules de mammifères. La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes lors de tests sur mammifères.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène: D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Groupe 3 IARC (non classifiable au regard de la cancérogénicité humaine).

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité.

Tératogénicité

Evaluation du caractère tératogène: Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

12. Données écologiques

Toxicité

Toxicité en milieu aquatique

Evaluation de la toxicité aquatique:

Pas d'effet toxique pour les concentrations voisines de la solubilité dans l'eau. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées. Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. D'après les résultats des études de toxicité long terme (chronique), il est très probable que le produit ne soit pas nocif pour les organismes aquatiques.

Toxicité vis-à-vis des poissons

CL0 (96 h) > 0.78 mg/l, Oncorhynchus mykiss (autre(s), statique)

Aucune mortalité n'a été constatée. Pas d'effet toxique pour les concentrations voisines de la solubilité dans l'eau.

Invertébrés aquatiques

CE50 (48 h) > 500 mg/l, Daphnia magna (Directive 79/831/CEE, statique)

Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une préparation aqueuse préparée à l'aide d'un solvant. Pas d'effet toxique pour les concentrations voisines de la solubilité dans l'eau.

Plantes aquatique(s)

CE50 (72 h) > 500 mg/l, Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 partie 9)

Le produit est faiblement soluble dans un milieu d'essai. Test réalisé sur une préparation aqueuse préparée à l'aide d'un solvant. Pas d'effet toxique pour les concentrations voisines de la solubilité dans l'eau.

Effets chroniques sur poissons

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31
Version: 8.0

page: 9/11
(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

Effets chroniques sur invertébrés aquat.

LOEC (21 j) > 0.77 mg/l, Daphnia magna (Ligne directrice 202 de l'OCDE, 2ème par, semi-statique)

Evaluation de la toxicité terrestre

Des effets toxiques ont été observés dans des études réalisées sur des organismes vivants dans les sols.

Organismes vivant dans le sol

Effets sur les organismes vivants du sol:

CL50 (14 j) 865 mg/kg, Eisenia foetida (Directive 88/302/CEE, partie C, p. 95, sol artificiel)

Effets sur la flore terrestre

Pas de données disponibles.

autres non-mammifères terrestres

Pas de données disponibles.

Microorganismes/Effet sur la boue activée

Toxicité sur les microorganismes

DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C aérobie

bactéries aérobies provenant d'une station traitant les eaux ménagères/CE 20 (3 h): > 350 mg/l

Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O)

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination

env. 98 % DBO de la demande d'oxygène théorique (28 j) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D)

Evaluation de la stabilité dans l'eau

Par réaction avec l'eau, la substance est hydrolysée lentement.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation

Ne s'accumule pas de façon notable dans les organismes.

Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration: 27 (28 j), Lepomis macrochirus (mesuré(e))

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux

La substance s'évapore lentement de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

Indications complémentaires

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31

Version: 8.0

page: 10/11

(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans les eaux sans traitement préalable.

13. Données sur l'élimination

Élimination du produit:

Jeter dans une installation agréée. Ne pas laisser pénétrer la substance/le produit dans les égouts.
Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Élimination des emballages:

Évacuation conformément aux prescriptions légales.

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

TDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Transport maritime

IMDG

Produit non dangereux au sens des
réglementations de transport

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

Transport aérien

IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des
réglementations de transport

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

15. Informations sur la réglementation

Règlements fédéraux

Status d'enregistrement:

produit chimique DSL, CA

Inscrits sur la liste DSL et/ou conformes à d'autres réglementations.

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente):

16. Autres informations

FDS rédigée par:

BASF NA Product Regulations

FDS rédigée le: 2025/10/31

Fiche de données de sécurité

PLASTOMOLL® DOA

Date de révision: 2025/10/31

Version: 8.0

page: 11/11

(30034813/SDS_GEN_CA/FR)

Nous soutenons les initiatives de la charte mondiale de la Gestion Responsable. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employées, clients, fournisseurs et voisins ainsi que sur la protection de l'environnement. Notre engagement dans le cadre du Responsible Care est total que ce soit pour commercer, opérer nos unités de production de façon sûre et responsable pour l'environnement, aider nos clients et fournisseurs à utiliser correctement nos produits. Nous voulons minimiser l'impact sur la société et l'environnement de nos activités de production, stockage, transport ainsi que l'impact de nos produits lors de leur utilisation et de leur traitement en fin de vie.

PLASTOMOLL® DOA est une marque déposée de BASF Canada ou BASF SE

Date / mise à jour le: 2025/10/31

Date / Version précédente: 2023/08/25

Version: 8.0

Version précédente: 7.0

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ