



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N°
2015/830

Identificateur de produit: PET-G@df

Mise à jour: 24-4- 2017 Version: 1.0

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

1.1 Identificateur de produit:

PET-G@df

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations Déconseillées
3D printer Filament

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP) Ce mélange n'est pas classifié
comme étant dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage Étiquette (CLP)

Non pertinent

2.3 Autres dangers

Donnée non disponible

3. Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

Spécification chimique:

1,4-Benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol and 1,2-ethanediol n°CAS:
25038-91-9

3.2 Mélanges

Non applicable. Le produit n'est pas un mélange.

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales:

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin. Quitter immédiatement les chaussures et
vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau.



En cas d'inhalation:

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais.

Après contact avec la peau:

Laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas de contact avec le produit fondu, rafraîchir immédiatement à l'eau froide.

Contact avec les yeux:

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.).

Ingestion:

Demander aussitôt l'avis d'un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée; Dioxyde de carbone; Sable Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Monoxyde de carbone (CO)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Éviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Pour les secouristes Donnée non disponible. Équipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination"..



6.4 Référence à d'autres sections

Donnée non disponible.

7. Manipulation et stockage

1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons.

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. À protéger de la chaleur et du rayonnement solaire. Protéger de l'humidité schützen.

3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

1. Paramètres de contrôle

Aucun paramètre à surveiller existant

Contrôle de l'exposition Contrôles techniques appropriés Donnée non disponible.

2. Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:

En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration

homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de poussières lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Protection des mains:

Gants de protection conforme à la norme EN 374.

Protection oculaire:

Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.

Divers



Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Donnée non disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: Filament (solide)
Odeur:	Couleur: couleurs naturelles (blanchâtre)
Seuil olfactif:	faible
Valeur pH:	Donnée non disponible.
Point de fusion/point de congélation:	Donnée non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Donnée non disponible.
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Donnée non disponible.
Vitesse d'évaporation:	Donnée non disponible.
Inflammabilité:	Donnée non disponible.
Limites d'explosibilité:	Donnée non disponible.
Tension de vapeur:	Donnée non disponible.
Densité de la vapeur:	Donnée non disponible.
Densité:	à 25 °C: env. 1,27 g/cm ³
Solubilité dans l'eau:	faiblement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Donnée non disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	454°C ASTM E 659
Température de décomposition:	Donnée non disponible.
Viscosité, cinématique:	Donnée non disponible.
Propriétés explosives:	Donnée non disponible.
Propriétés comburantes:	Donnée non disponible.

9.2. Autres informations

Donnée non disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité: Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique: Donnée non disponible.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

Donnée non disponible.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Identificateur de produit: PET-G@df

Mise à jour: 24-4- 2017

Version: 1.0

10.4 Conditions à éviter

Donnée non disponible.

10.5 Matières incompatibles:

Donnée non disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale aiguë

Donnée non disponible.

Toxicité dermale aiguë

Donnée non disponible.

Toxicité aiguë par inhalation

Donnée non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible.

Cancérogénicité

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Donnée non disponible.

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.

Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité sur les poissons (aigüe)

Donnée non disponible.

Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (aigüe)



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830

Identificateur de produit: PET-G@df

Mise à jour: 24-4- 2017

Version: 1.0

Donnée non disponible.

Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (aigüe)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Donnée non disponible

12.6 Autres effets nocifs

Donnée non disponible

12.7 Autres informations

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

14. Informations relatives au transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

14.4 Autres informations



Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non pertinent

15. Informations réglementaires

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

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

Le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à autorisation selon l'Annexe XIV du règlement REACH (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

Conformément aux articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006, la substance n'est pas susceptible d'être insérée dans l'annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation).

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

La substance ne rentre pas dans les normes établies dans l'Article XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006.

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

La substance n'est pas soumise à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible.

16. Autres informations

Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche: Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur. Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur. Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur. Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations). Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.