

Fiche de données de sécurité

page: 1/12

BASF Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH)

Date / mise à jour le: 20.10.2025

Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

1. Identification

Identificateur de produit

ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

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

Utilisations identifiées significatives: polymère

Utilisation appropriée: polymère, uniquement pour une transformation industrielle

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY

Téléphone: +49 621 60-0

adresse E-Mail: global.info@basf.com

Numéro d'appel d'urgence

International emergency number: Téléphone: +49 180 2273-112

2. Identification des dangers

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Classification de la substance ou du mélange

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

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

Éléments d'étiquetage

Globally Harmonized System (GHS) / Système Général Harmonisé (SGH)

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

Autres dangers

Conformément aux critères du SGH des Nations Unies

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

3. Composition/informations sur les composants

Substances

Pas applicable

Mélanges

Caractérisation chimique

Préparation à base de : polyamide, polyamide (PA 66)

additifs, charges

4. Premiers secours

Description des premiers secours

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Après inhalation:

En cas de malaises dus à l'inhalation des poussières: apport d'air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Les brûlures provoquées par du produit fondu doivent être traitées en clinique.

Après contact avec les yeux:

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Après contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 Minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Après ingestion:

Rincer la bouche et ensuite boire 200 - 300 ml d'eau. En cas de malaises : Secours médical.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés: eau pulvérisée, mousse, poudre d'extinction

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

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Il peut y avoir rejet de traces de substances/groupes de substances mentionnées en cas d'incendie.

ammoniac, solution aqueuse, monoxyde de carbone, cyclopentanone, cyanure d'hydrogene, dérivés d'aminés, nitriles

Dans des conditions données de combustion, des traces d'autres substances toxiques ne peuvent être exclues L'apparition d'autres produits d'oxydation et de décomposition dépend des conditions de l'incendie.

Conseils aux pompiers

Equipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Eliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales. Maintenir les bâtiments, équipements et matériels voisins exposés au feu froids en vaporisant de l'eau froide.

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Sol très glissant en cas de déversement de produit.

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas de mesures particulières nécessaires.

Précautions pour la protection de l'environnement

Évitez tout rejet de ce produit dans l'environnement. Des instructions détaillées visant à éviter le rejet de granulés, flocons et poudres de plastique dans l'environnement, tant lors de leur utilisation que lors de leur élimination, sont fournies par le programme industriel « Operation Clean Sweep » (OCS).

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Pour de grandes quantités: Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer.

Résidus: Ramasser par un moyen mécanique.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter l'inhalation de poussières/brouillards/vapeurs. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder àune aspiration sur le lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Séparer des denrées alimentaires, y compris celles pour animaux.

Matériaux adaptés: Polyéthylène basse densité (PELD), Polyéthylène haute densité (PEHD), aluminium, acier au carbone (acier)

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais. Évitez la formation de poussière; la poussière du produit peut former un mélange explosif avec l'air.

Stabilité de stockage:

Protéger de l'humidité.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

65997-17-3: Verre aux oxydes, produits chimiques

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas de formation d'aérosols/ de poussières inhalables. Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. (Filtre à particules EN 143 type FFP2)

Protection des mains:

Lors de la manipulation de masses fondues brûlantes porter en outre des gants de protection contre la chaleur (EN 407), p.ex. en tissu ou en cuir.

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Pas de mesures particulières nécessaires. Eviter la formation ou l'inhalation de poussières, de brouillard ou de fumée. Assurer une ventilation adéquate. Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après utilisation de gants, laver la peau avec une lotion nettoyante et appliquer une crème de soin.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière: solide Etat physique: granulés

Couleur: variable en fonction de la coloration

Odeur: inodore

Seuil olfactif:

non applicable

Température de fusion: env. 260 °C (DIN 53765)

(1.013 hPa)

Intervalle d'ébullition:

Ne peut être déterminé, la substance/le produit se

décomposant.

Point de sublimation:

Pas de données applicables

disponibles.

Inflammabilité: non auto-inflammable (dérivé du point d'inflammation)

Inflammabilité des produits aérosols:

non applicable, le produit ne forme pas d'aérosols inflammables

Limite inférieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour la classification et l'étiquetage.

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: **ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE**,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Limite supérieure d'explosivité:

Pour les solides non applicable pour

la classification et l'étiquetage.

Point d'éclair:

non applicable

Température d'auto-inflammation: > 400 °C (ASTM D1929)

Décomposition thermique: > 320 °C (TGA)

Valeur du pH:

non applicable

Viscosité, cinématique:

Non applicable, le produit est un

solide.

Viscosité dynamique:

Non applicable, le produit est un

solide.

Solubilité dans l'eau: insoluble (Ligne directrice 105 de

(20 °C, 1.013 hPa) I'OCDE)

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):

non applicable

Pression de vapeur:

non applicable

Densité relative:

L'étude n'est pas nécessaire.

Densité: 1,15 - 1,60 g/cm3 (EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1.013 hPa)

densité de vapeur relative (air):

non applicable

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: sphéroïdal -

Surface Spécifique: 0,0 m²/g

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation:

Test type: Autoinflammation

spontanée à température

ambiante.

non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Il ne s'agit pas d'une (VDI 2263, Feuille 1, 1.4.1)

substance auto-échauffante au sens de la classe 4.2 de la réglementation

de transport ONU.

Corrosion des métaux

Non corrosif pour le métal.

Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente: 500 - 800 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1.013 hPa)

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Vitesse d'évaporation:

Le produit est un solide non volatile.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

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

Corrosion des

Non corrosif pour le métal.

métaux:

Stabilité chimique

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

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues. Le produit est chimiquement stable.

Conditions à éviter

température: > 320 °C

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

Matières incompatibles

Produits à éviter:

Pas de produits à éviter connus.

Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition possibles:

ammoniac, solution aqueuse, monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, cyclopentanone, cyanure d'hydrogene amines, nitriles

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Le contact avec la produit en fusion peut causer des brûlures thermiques.

Irritation

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Evaluation de l'effet irritant:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

Lésion oculaire grave/irritation: Peut causer une irritation mécanique.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT): non applicable

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif, dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

Autres informations sur la toxicité

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Selon notre expérience et les informations dont nous disposons, le produit ne provoque aucun effet nocif. dans les conditions normales de manipulation et de mise en oeuvre.

12. Informations écologiques

Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Le produit n'a pas été testé. Cette information a été déduite de la structure de la substance. Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques.

Persistance et dégradabilité

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

Selon l'expérience acquise à ce jour, le produit est inerte et non dégradable.

Le produit est difficilement soluble dans l'eau, il peut être éliminé de l'eau par séparation mécanique en station d'épuration adaptée.

Données sur l'élimination:

Difficilement biodégradable.

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

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

Potentiel de bioaccumulation:

En raison de la consistance et de la faible solubilité du produit, il n'est vraisemblablement pas biodisponible.

Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

Autres effets néfastes

Le produit ne contient pas de substances répertoriées dans le règlement (UE) 2024/590 relatif à des substances qui détruisent la couche d'ozone.

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le produit est un composé polymérique.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Vérifier la possibilité d'une réutilisation.

Incinération en station d'incinération agréée. Les prescriptions réglementaires locales doivent toutefois être respectées.

Emballage non nettoyé:

Vidanger entièrement l'emballage.

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

Pas applicable

d'identification:

Nom d'expédition des Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Groupe d'emballage: Pas applicable Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à Aucun connu

prendre par l'utilisateur

RID

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Pas applicable

Nations unies:

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

page: 11/12

Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH)

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

date d'impression 21.10.2025

Groupe d'emballage: Pas applicable Dangers pour Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à

prendre par l'utilisateur

Aucun connu

Transport fluvial intérieur

ADN

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro

d'identification:

Pas applicable

Nom d'expédition des

Nations unies:

Pas applicable

Classe(s) de danger pour le Pas applicable

transport:

Non évalué

Groupe d'emballage:

Pas applicable

Dangers pour

Pas applicable

l'environnement:

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Aucun connu

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Transport maritime

Sea transport

IMDG IMDG

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro Pas applicable

d'identification:

Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

Nom d'expédition des Pas applicable

UN proper shipping

Not applicable

name:

Nations unies:

Classe(s) de danger pour

Pas applicable

Transport hazard class(es):

Not applicable

le transport: Groupe d'emballage:

Pas applicable Pas applicable Packing group: Environmental

Not applicable

Dangers pour l'environnement:

Aucun connu

Not applicable

hazards:

Special precautions

None known

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

for user

Transport aérien Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Produit non dangereux au sens des réglementations de transport

Numéro ONU ou numéro Pas applicable

d'identification:

Nom d'expédition des Pas applicable Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID

Not applicable

number:

UN proper shipping Not applicable

page: 12/12

Fiche de données de sécurité selon le Système Général Harmonisé des Nations unies (UN SGH)

Date / mise à jour le: 20.10.2025 Version: 5.0

Produit: ULTRAMID* A3EG7 INCOLORE,

(ID Nr. 30043098/SDS_GEN_00/FR)

Not applicable

Not applicable

Not applicable

date d'impression 21.10.2025

Nations unies:

Classe(s) de danger pour

le transport:

Groupe d'emballage: Dangers pour

l'environnement:

Précautions particulières à

Aucun connu

prendre par l'utilisateur

name: Pas applicable

Pas applicable

Pas applicable

Transport hazard

class(es):

Packing group: Environmental

hazards:

Special precautions

for user

None known

Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk according to **IMO** instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

15. Informations relatives à la réglementation

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

Pas applicable

16. Autres informations

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.