



! RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial joke Modelliergranulat

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

Utilisations identifiées

Secteur d'utilisation [SU]

SU22 - Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

SU3 - Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur si-tes industriels

! Conditions d'utilisation recommandées

Granulés de modélisation

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

Fabricant / fournisseur

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach
Téléphone +49 (0) 22 04 – 8 39 - 0, Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60
E-Mail info@joke.de
Internet www.joke.de

Service des renseignements

Markus Abstoss
Téléphone +49 (0) 22 04 – 8 39 - 577
Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60
E-mail (personne compétente):
m.abstoss@joke.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Renseignements en cas d'urgence

Vergiftungs-I-Z. Freiburg
Téléphone +49 (0)761 19240
INERIS DRC/VIVA/EVEC, France; Telephone: +33 8
2020 1816

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Consignes en cas de risques physiques

aucune

Consignes en cas de risques pour la santé

aucune

Consignes en cas de risques pour l'environnement

aucune

Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Indications complémentaires

La substance est classé non dangereux dans le sens de l'ordonnance CE n° 1272/2008 (GHS).



Cet article ne contient pas de matières ou de préparations dangereuses susceptibles d'être libérées dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Consignes en cas de risques physiques

aucune

Consignes en cas de risques pour la santé

aucune

Consignes en cas de risques pour l'environnement

aucune

2.3. Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

non applicable

3.2. Mélanges

Description

Ce mélange ne contient aucune substance à déclarer selon les critères de 3.2 de l'annexe II du règlement REACH.

! RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

! Remarques générales

En cas de manifestations allergiques, notamment au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin spécialiste.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

! Après contact avec la peau

Ne pas enlever les vêtements contaminés lorsqu'il est en contact avec le produit en fusion. Rincer immédiatement la peau à l'eau froide.

Ne pas enlever le produit solidifié sur la peau.

Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

! Après contact avec les yeux

Rincer aussitôt et abondamment l'oeil, en protégeant l'autre oeil non atteint.

Retirer les lentilles de contact existantes si possible

Après ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.



4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels

Irritant
céphalées
nausées
vertiges

Remarques s'adressant au médecin / dangers éventuels

Aucune information disponible.

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

Remarques s'adressant au médecin / traitement

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés

mousse
produits extincteurs en poudre
brouillard d'eau

Moyens d'extinction inappropriés

Aucune information disponible.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Porter un vêtement complet de protection.

Remarques diverses

Les polymères thermoplastiques sont inflammables. Protéger le produit contre les flammes.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Personnel non formé pour les cas d'urgence

Veiller à assurer une aération suffisante.
Eviter la formation de poussières.
Utiliser un vêtement de protection individuelle.
Sol très glissant suite au déversement du produit.

Équipes d'intervention

Veiller à assurer une aération suffisante.
Eviter la formation de poussières.
En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.
Sol très glissant suite au déversement du produit.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

Remarques complémentaires

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions lors de la manipulation

En cas de manipulation de produit chaud, aspirer les vapeurs et porter une protection respiratoire.

Traiter uniquement dans les locaux et appareillages appropriés.

Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées.

Mesures générales de protection

Éviter le contact du produit à l'état fondu avec la peau.

Ne pas inhaler les poussières/les fumées/les aérosols.

Mesures d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Nettoyer soigneusement la peau aussitôt après la manipulation du produit.

Conserver à l'écart des aliments et boissons.

Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit est inflammable.

Ne pas fumer.

Le film de polymère sec est combustible.

Éviter les chocs, les frictions et les décharges électrostatiques.

Observer les règles générales de protection contre le feu.

Nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Éviter la formation de poussières.

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

Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé.

Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec les aliments pour animaux.

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais, bien ventilé, ouvrir et manipuler avec précaution.

Protéger du rayonnement direct du soleil.

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes.

Stabilité au stockage

non déterminé

Classe de stockage (RFA) Pas de classe de stockage



7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Remarques complémentaires

Les réglementations légales nationales et locales doivent être observées.

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection respiratoire

en cas d'aération insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire
en présence de poussières, porter un masque anti-poussières fin

Protection des mains

gants de protection contre la chaleur

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: DIN
EN 374, >0,4 mm, > 480 min.

Protection des yeux

lunettes avec protection latérale

Autres mesures de protection

bottes antistatiques
vêtement de protection

Dangers thermiques

Das Produkt ist brennbar und kann beim Erwärmen oder Versprühen
entzündliche Gas/Luft-Gemische bilden.

Limitation et contrôle de l'exposition pour l'environnement

Aucune donnée disponible

Dispositifs techniques appropriés de commande

système de ventilation

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

aspect

granulé fin

Couleur

incolore

Odeur

légèrement perceptible

Seuil olfactif

Aucune donnée disponible

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
valeur pH	Aucune donnée disponible				
point d'ébullition	Aucune donnée disponible				



	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
Température de fusion / Point de congélation	Aucune donnée disponible				
Point d'éclair	Aucune donnée disponible				
Vitesse d'évaporation	Aucune donnée disponible				
Inflammation (à l'état solide)	Aucune donnée disponible				
Inflammation (à l'état gazeux)	Aucune donnée disponible				
Température d'inflammation	Aucune donnée disponible				
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible				
Limite inférieure d'explosibilité	Aucune donnée disponible				
Limite supérieure d'explosibilité	Aucune donnée disponible				
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible				
Densité relative	Aucune donnée disponible				
Densité en vrac	Aucune donnée disponible				
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible				
Solubilité dans l'eau					insoluble
Solubilité dans un autre produit	Aucune donnée disponible				



	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W)	Aucune donnée disponible				
Température de décomposition	Aucune donnée disponible				
Viscosité	Aucune donnée disponible				
Test de séparation des solvants					Aucune donnée disponible
Teneur en solvant					Aucune donnée disponible
Teneur en eau					Aucune donnée disponible
Teneur en solides					Aucune donnée disponible
Indice de combustion	Aucune donnée disponible				
Sensibilité aux chocs	Aucune donnée disponible				
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible				
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible				
9.2. Autres informations	Aucune information disponible.				

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2. Stabilité chimique

stable

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

aucune

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

10.5. Matières incompatibles

Substances à éviter

Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes nitriques (NOx)
oxyde et dioxyde de carbone
isocyanates

Informations diverses

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Hautement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
DL50 aiguë par ingestion	Aucune donnée disponible			
DL50 aiguë par contact avec la peau	Aucune donnée disponible			
CL50 aiguë par inhalation	Aucune donnée disponible			
Irritation de la peau	Faiblement irritant - marquage non obligatoire.			
Irritation des yeux	Faiblement irritant - étiquetage non obligatoire.			
Sensibilisation de la peau	Aucune donnée disponible			
Sensibilisation des voies respiratoires	Aucune donnée disponible			

Toxicité subaiguë - Cancérigène

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
Toxicité subaiguë				Aucune donnée disponible
Toxicité subchronique				Aucune donnée disponible
Toxicité chronique				Aucune donnée disponible
Mutagène				Aucune donnée disponible



Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
Tératogène			Aucune donnée disponible
Cancérogène			Aucune donnée disponible
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Aucune donnée disponible			
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) Aucune donnée disponible			
Danger par aspiration Aucune donnée disponible			
Contrôles toxicologiques (informations diverses) Aucune donnée disponible			
Constatations empiriques Aucune donnée disponible			
Remarques générales Aucune donnée disponible			

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Aucune information disponible.

12.2. Persistance et dégradabilité

	Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
Dégradabilité physico-chimique	Aucune donnée disponible			
Biodégradabilité	Aucune donnée disponible			
Dégradabilité facile	Aucune donnée disponible			

Elimination biologique

Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

Remarques diverses relatives à l'environnement

	Valeur	Méthode	Remarque
CO	non applicable		



	Valeur	Méthode	Remarque
DCO	non applicable		
DBO	non applicable		

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations relatives à l'emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Numéro ONU	-	-	-
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4. Groupe d'emballage	-	-	-
14.5. Dangers pour l'environnement	-	-	-

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible

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

Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Transport maritime IMDG

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Transport aérien ICAO/IATA-DGR

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

Informations diverses relatives au transport

Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Autorisations

Aucune donnée disponible



Limites d'utilisation

Aucune donnée disponible

Autres réglementations (UE)

Aucune donnée disponible

Directive COV (composants organiques volatils)

Remarque

Aucune donnée disponible

Réglementation nationale

Remarques relatives à la limitation d'activité

Aucune donnée disponible

Prescriptions, limitations et interdictions diverses

Aucune donnée disponible

Classe de danger pour l'eau 1

légèrement dangereux pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Les conseils relatifs à la formation

Aucune donnée disponible

Informations diverses

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 1.0