

Constri Bombes de table (Artifices d'intérieur)

1 Identification des matériaux/ produits et coordonnées de l'entreprise

Identificateur des matériaux ou produits:

Nom commercial: Constri Bombes de table, divers
Réf. Article: 270.1000 à 270.9999
(Poids: 120-130 g resp. 220-300 g)

Usage du produit: Article de fête

Coordonnées de l'entreprise:

Constri AG
Feldstrasse 20
CH-5107 Schinznach Dorf (Suisse)
Tel.: +41 (0)56 - 463 60 66
Fax: +41 (0)56 - 463 60 69
Mail: info@constri.ch
Web: www.constri.ch

Information:

Fabricant: Tel. (pendant les heures d'ouverture): +41 (0)56 - 463 60 66
Fax: +41 (0)56 - 463 60 69
Tel. (Hors des heures d'ouverture): +41 (0)78 - 232 51 85

Numéros d'appel d'urgence:

Centre Swiss d'Information Toxicologique: Tel. 145 resp. +41 (0)44 - 251 51 51

2 Identification des Dangers

Classification du produit selon la directive CE:

Contient des substances explosives (Nitrocellulose)
Attention! Quand la fusée prend feu, petits articles sortent du tube.

Principaux effets physico-chimiques nocifs:

Risques réduits d'explosion, les effets indésirables possibles sont généralement limités sur un seul objet.
Présente des risques d'effets toxiques ou irritants. *)

Principaux effets nocifs sur la santé:

L'inhalation de gaz inflammable est nocive pour la santé. *)

Principaux effets nocifs sur l'environnement:

Risques négligeables en raison de la faible quantité de substances nocives contenue dans les produits.

***) Remarque:** Concerne principalement l'usage de bombes de table en grand nombre et n'est donc pas significatif dans le cas d'un usage normal.

Étiquetage selon le Règlement (CE) No 1272/2008)

La substance est classifiée et étiquetée selon le règlement CLP

Éléments d'étiquetage: (Non requis en Swiss)

Article contient des explosifs

Mention d'avertissement: Attention

Pictogram de danger: GHS01

Pictogram SGH



Bombe explosant

Mentions de danger:

H204 Danger d'incendie ou de projection

Conseils de prudence:

P102 Tenir hors de portée des enfants



P103 Lire étiquette avant utilisation



P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaud. Ne pas fumer.

P374 Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

3 Composition / Information sur les ingrédients

Caractérisation chimique:

Composants dangereux		Fonction	Composition
	Nitrocellulose	CAS: 9004-70-0	Propergol
	Explosif instable, H200		0.45 - 0.75 g
			→ 0.25 - 0.6 %
	Poudre noir fusée		Fusée
	Explosifs 1.3G, H203		0.3 g = 0.5 - 1 g SP
			→ 0.1 - 0.3 %

Composants dangereux de fusée		Function	Part du produit
	Nitrate de potassium	CAS: 7757-79-1	Agent Oxydant
	Comburent Kat.3, H272	EINECS: 231-818-8	ca. 18%de fusée
			→ 0.05 - 0.1 %
	Soufre	CAS: 7704-34-9	Agent Reducteur
	Irritant cutanée Kat.2, H315	EINECS: 231-722-6	ca. 3 % defusée
			→ 0.003 - 0.01 %

4 Premier secours

Description des mesures de premier secours



Remarques générales:

En cas de suspicion d'intoxication, consultez immédiatement un médecin.

Après inhalation:

Après avoir respiré des quantités suffisantes de vapeurs de combustion, amener la personne à l'air frais. Consulter un médecin en cas de problèmes respiratoires; Risque d'œdème pulmonaire (les symptômes peuvent ne pas être immédiatement évidents!).

Après contact avec la peau:

En cas de combustions refroidir tout de suite et si longue que possible avec de l'eau froide, contacter un médecin.

Après contact avec les yeux:

Refroidissez les brûlures immédiatement et pendant au moins 10 min (paupières ouvert) avec beaucoup d'eau froide, consultez un médecin

Après ingestion:

Consulter immédiatement un médecin, prendre avec l'emballage et les étiquettes.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Méthodes: Éteindre avec de grandes quantités d'eau ou de mousse.

Moyens d'extinction inappropriés: CO2, poudre ou sable

Risques particuliers causés par les produits de combustion ou les vapeurs:

Le développement de gaz toxiques et irritants (oxydes de carbone et oxydes d'azote) est possible.

Risques particuliers liés aux produits de combustion ou aux vapeurs:

Le développement de gaz toxiques et d'oxydes d'azote est possible.

Équipement de protection spécial

Système de respiration fermé; équipement de protection standard pour la lutte contre l'incendie.

Information additionnelle:

En cas d'un grand nombre de produits brûlant dans le même emballage, aucune propagation d'explosion des charges ne doit être attendue; il y aura des déflagrations simples.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précaution individuelles, équipement de Protection et procédures d'urgence:

Assurer une ventilation adéquate. Éloignez les sources d'inflammation

Précaution pour la protection de l'environnement:

Non pertinent

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Non pertinent

7 Manipulation et stockage

Manipulation:

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Avant utilisation, lisez et comprenez tous les conseils de sécurité.

- Par feu ouvert, le produit peut être enflammé.
- Protégez de la chaleur et du soleil excessif.
- Ouvrez l'emballage avec soin.

Note sur la protection contre le feu et l'explosion:

- Tenir à l'écart des sources d'inflammation, ne pas fumer
- Ne pas endommager les pétards



Stockage : stocker uniquement dans l'emballage d'origine dans un environnement sec

Conditions requises pour les entrepôts: sec, température idéale 5 à 25 ° C.

Autres mesures

Ne pas empiler les palettes directement les unes sur les autres (risque de dommages)

Classification: explosif, sous-class1.4 ; catégorie F1 (petit feu d'artifice)

8 Contrôles de l'expositions/protection individuelle

Pour la nitrocellulose il n'y a pas de limites d'exposition. Lorsque vous utilisez la bombe de table, des plus petites quantités d'oxyde d'azote toxique seront produits .Ceci peut être négligé par rapport aux autres gaz de combustion résultants.

Valeur limit nationales	
Dioxyde d'azote	CAS: 10102-44-0
Limite maximale d'exposition sur le lieu de travail	3.0 ml/m ³ resp.. 6.0 mg/m ³ La limite à long terme est identique à la limite à court terme

Mesure de protection individuelle et mesures de protection générale et d'hygiène:

Utilisé approprié l'équipement de protection individuelle n'est pas nécessaire.

9 Propriété physiques et chimiques

Nitrocellulose NC10 (Propergol)

État physique: fibreux ou pulvérulent

Couleur: blanc

Odeur: Inodore ou semblable à l'éthanol (selon le contenu)

Température d'auto-inflammabilité: 160 - 180 °C

Auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas dans les conditions recommandées

Densité à 20 °C: 1.62 g/cm³

10 Stabilité et réactivité

Décomposition thermique: Sous les conditions spécifiées le produit est stable.

Réaction dangereuse:

L'utilisation prévue signifie allumer la fusée. Après ça le contenu du tube est éjecté par le haut. Le résultat est l'échappement d'une quantité négligeable de gaz toxique.

11 Informations toxicologiques

Gaz de combustion: En grand quantité, ils peuvent entraîner des irritations des yeux et des voies respiratoires.

Nitrocellulose: Aucun effet toxique connu

12 Informations écologiques

Environnement: Pas de nuisances connues.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets:

Mise au rebut uniquement par des revendeurs spécialisés; pour de plus grandes quantités, demander au fournisseur.

Numéro de référence (Catalogue européen des déchets): 16 04 03 autres déchets explosifs

Emballage: Les paquets vides peuvent être éliminés dans le ramonage.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU:

ADR/RID, IMDG, IATA UN 0337

Désignation officielle de transport de ONU:

ADR/RID 0337 Articles pyrotechniques

IMDG, IATA 0337 FIREWORKS

Classe de danger pour le transport:

ADR

Code of classification: 1.4 S (Pièce d'artifice)

Etiquette de danger: 1.4

Classification:

Sur la base des résultats des essais conformément aux recommandations de l'ONU sur le transport des marchandises dangereuses, essais manuels et critères



Marine Polluant:	Non
Groupe d'emballage ADR/IMDG:	II (Type testé et emballage approuvé)
Instructions d'emballage:	P 135
Dispositions spéciales:	645 (la classification par un organisme notifié est requis)
Limite de libération :	no, Masse points: 0 (Catégorie de transport 4)

15 Directives

Dispositions concernant la sécurité, la santé et la protection de l'environnement / législation spécifique concernant la substance ou le mélange:

Étiquetage selon le Règlement (CE) No 1272/2008)

Nom commercial: bombes de table , Article numéro.

Producteur (Importeur): nom, adresse, numéro d'enregistrement

Poids: Poids brut et masse explosive nette

Catégorie feux d'artifice: Catégorie F1

Composant le plus dangereux: Nitrocellulose

Pictogram: GHS01

Mention d'avertissement: Attention

Mentions de danger:

H204 Danger d'incendie ou de projection

Conseils de prudence:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chauds. Ne pas fumer.

P374 Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

Règlement 2013/29/UE: signe CE avec numéro d'organisme notifié

Étiquetage selon l'ordonnance suisse sur les explosifs Art. 26: spécifique

Numéro d'identification: attribué par le ZSP (Office central des explosifs et des pièces pyrotechniques)

Instructions: Vente interdite aux personnes moins de 12 ans. Placez sur un plateau ignifuge (plaque), pas sous l'appareil d'éclairage. Allumer le fusible. Toujours garder une distance de 1m à partir de substances inflammables.

Les détails portant le blason de UE peuvent être omis pour le marché suisse.

Dispositions supplémentaires

Classe de danger pour l'eau: Le produit n'est pas dangereux pour l'eau.(auto-classification)



16 Autres informations

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Mentions de danger dans le texte seulement avec numero

H200	Explosifs instables
H203	Explosif; danger d'incendie, d'effets des souffle ou de projection
H204	Danger d' incendie ou de projection
H272	Peut aggraver un incendie; comburant
H315	Provoque une irritation cutanée

Abréviations et acronymes

CAS:	Chemical Abstracts Service (division of American Chemical Society)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
GHS:	Global harmonized System for classification and labelling
ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route