

Fiche de données de sécurité

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

RUBRIQUE 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial: PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisations recommandées: Propergols.

1.3. Identificateur du fournisseur initial

Fournisseur

Société: Nakoma Products, llc
Adresse: 8455 S. 77th Avenue
Code postal: 60455
Ville: Bridgeview
État: Illinois
Pays: ETATS-UNIS
Téléphone: 877-753-0021

1.4. Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

911 (urgence) / 613-996-6666 (urgence de transport).

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification HPR: Aérosols - catégorie 1;H222
Aérosols - catégorie 1;H229

Effets nocifs les plus graves: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes



Mentions d'avertissement: Danger

Mentions de danger

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P410+412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Fiche de données de sécurité

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

2.3. Autres dangers connus du fournisseur

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.
Propriétés perturbant le système endocrinien : Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/information sur les ingrédients

3.2. Mélanges

Substance	N° CAS	Concentration	Notes
propane	74-98-6	25 - 55 %	
butane	106-97-8	20 - 50 %	

RUBRIQUE 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers soins nécessaires

Inhalation:	Sortir à l'air libre. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Ingestion:	Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Contact cutané:	Enlever les vêtements souillés. Laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
Contact avec les yeux:	Rincer à l'eau (utiliser de préférence des produits de rinçage pour les yeux) jusqu'à ce que l'irritation se calme. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Brûlures:	Rincer à l'eau jusqu'à ce que les douleurs cessent. Retirer les vêtements qui n'ont pas brûlé sur la peau - contacter un médecin ou l'hôpital, et poursuivre si possible le rinçage jusqu'à l'arrivée du médecin.
En général:	En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

L'inhalation du produit atomisé peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. Peut avoir un effet légèrement irritant sur la peau et les yeux.

4.3. Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Traiter les symptômes. Aucun traitement particulier et immédiat n'est nécessaire.

RUBRIQUE 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Moyens d'extinction appropriés:	Refroidir les stocks qui ne sont pas en flammes en pulvérisant de l'eau ou du brouillard d'eau. Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse ou un brouillard d'eau.
Moyens d'extinction inappropriés:	Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

5.2. Dangers spécifiques du produit dangereux

L'augmentation de la température entraîne une hausse de la pression dans l'emballage, avec risque d'explosion. ATTENTION ! Les bombes aérosol peuvent exploser. Le produit se décompose s'il est exposé au feu ou réchauffé à des températures élevées ; il peut se dégager des gaz inflammables et toxiques.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Si cela peut se faire sans danger, enlever les récipients de la zone menacée par le feu. Eviter d'inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. Sortir à l'air frais.

Fiche de données de sécurité

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour les non-secouristes: Rester sous le vent / se tenir à distance de la source. Fournir une bonne ventilation. Interdit de fumer ou d'entretenir une flamme nue.

Pour les secouristes: En plus de ce qui précède: Le port d'un vêtement protecteur normal est recommandé.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de jeter inutilement dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Essuyer les taches et les projections à l'aide d'un chiffon.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se reporter à la section 8 pour le type d'équipement de protection. Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

RUBRIQUE 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Un accès à l'eau courante et un équipement pour le lavage des yeux doit être prévu. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux. Interdit de fumer ou d'entretenir une flamme nue.

7.2. Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Stocker hors de portée des enfants. Ne pas stocker avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des médicaments ou des produits équivalents. Réservoir sous pression. Ne pas exposer aux rayons du soleil ni à des températures supérieures à 50°C. Ne pas stocker avec: Oxydants forts/ Acides/ Métaux.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune.

RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite d'exposition professionnelle

Nom de la substance	Période	ppm	mg/m ³	fibre/cm3	Remarques	Notations
propane	ACGIH TWA				Simple asphyxiant. Be aware of Oxygen displacement.	EX
propane	OSHA	1000	1800			
butane	ACGIH STEL	1000				EX

EX = Explosion hazard: the substance is a flammable asphyxiant or excursions above the TLV could approach 10% of the lower explosive limit.

Méthodes de mesure: Le respect des limites d'exposition professionnelle peut être vérifié à l'aide de mesures d'hygiène professionnelle.

Base légale: ACGIH Threshold Limit Values (TLV's) and Biological Exposure Indices (BEI's), 2025. OSHA 29 CFR part 1910.1000, table Z1-Z3, Limits for Air Contaminants 2006. Il peut y avoir des limites d'exposition additionnelles en raison de lois et réglementations régionales et locales. Les réglementations locales peuvent être plus strictes que les exigences

Fiche de données de sécurité

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

régionales ou nationales.

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:	Travailler en utilisant un ventilateur aspirant efficace (par exemple ventilateur d'aspiration). Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.
Equipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:	Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux.
Equipement de protection individuelle, protection des mains:	Il est conseillé d'utiliser des gants de plastique ou de caoutchouc.
Equipement de protection individuelle, protection respiratoire:	S'il n'y a pas de ventilation dans le process : Porter un appareil de protection respiratoire. Type de filtre: AX.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:	S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Paramètre	Valeur/unité
Etat	Aérosol
Couleur	Clair
Odeur	Faible Solvant
Solubilité	Aucune donnée

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Point de fusion	Aucune donnée	
Point de congélation	Aucune donnée	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-42,2 - -11,7 °C	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	1,8 - 18 vol%	
Point d'inflammation	-104,4 °C	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée	
Température de décomposition:	Aucune donnée	
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	Aucune donnée	
Viscosité cinématique	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée	
Pression de vapeur	524 kPa	(21,1 °C)
Densité	Aucune donnée	
Densité relative	0,6	
Densité de vapeur relative	1,8	
Densité relative (air saturé)	Aucune donnée	
Caractéristiques des particule	Aucune donnée	

9.2. Autres informations

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Taux d'évaporation	>1	

Fiche de données de sécurité

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réagit avec: Oxydants forts/ Acides/ Métaux.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

10.3. Risque de réactions dangereuses

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager au sol. Les vapeurs peuvent provoquer des mélanges explosifs avec l'air.

10.4. Conditions à éviter

Eviter toute augmentation de température ainsi qu'un contact avec des sources d'inflammation. Eviter l'exposition directe à la lumière du soleil. Eviter les températures >50°C.

10.5. Matériaux incompatibles

Oxydants forts/ Acides/ Métaux.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit se décompose s'il est exposé au feu ou réchauffé à des températures élevées ; il peut se dégager des gaz inflammables et toxiques.

RUBRIQUE 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - par voie orale: Une pulvérisation dans la bouche peut provoquer une irritation des muqueuses de la bouche et la gorge. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë - par voie cutanée: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë - par inhalation: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Corrosion/irritation cutanée: Peut être légèrement irritant. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Irritation momentanée. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Sensibilité respiratoire et cutanée: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Propriétés cancérigènes: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Exposition STOT unique: L'inhalation du produit atomisé peut provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Fiche de données de sécurité

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Exposition STOT répétée: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Danger par aspiration: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien: Aucun connu.

Autres effets toxicologiques: Aucun connu.

RUBRIQUE 12: Données écologiques

12.1. Écotoxicité

Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.2. Persistance et dégradation

Potentiellement dégradable. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune bioaccumulation envisagée. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun connu.

12.7. Autres effets nocifs

Aucun connu.

RUBRIQUE 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éviter de jeter inutilement dans l'environnement. Ne jetez pas les aérosols aux ordures, même s'ils sont vides. Ils doivent être envoyés aux installations municipales chargées de recueillir les déchets chimiques.

L'élimination doit se faire conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (TDG)

14.1. Numéro ONU: 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: AEROSOLS

14.3. Classe de danger relative au transport: 2.1

Étiquette(s) de danger: 2.1

14.4. Groupe d'emballage:

14.5. Dangers environnementaux:

Fiche de données de sécurité

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU:	1950	14.4. Groupe d'emballage:	
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AEROSOLS	14.5. Dangers environnementaux:	Le produit n'est pas un Marine Pollutant (MP).
14.3. Classe de danger relative au transport:	2.1	Nom(s) de la ou des substances présentant un danger pour l'environnement:	
Etiquette(s) de danger:	2.1	IMDG Code segregation group:	- Aucun -
EmS:	F-D, S-U		
Autres informations:	-		

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU:	1950	14.4. Groupe d'emballage:	
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Dangers environnementaux:	-
14.3. Classe de danger relative au transport:	2.1	Autres informations:	-
Etiquette(s) de danger:	2.1		

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucunes.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Ne s'applique pas.

RUBRIQUE 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementation, canadienne ou étrangère, relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question

Dispositions spéciales:

Aucun connu.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Autres informations:

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Historique des versions et indication des modifications

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
1.0.0	2025-05-09	JRO	-

Abréviations:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
STOT: Specific Target Organ Toxicity

Autres informations:

Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour ce produit seulement, et ne s'applique que pour lui. Elle se base sur nos connaissances actuelles et sur l'information que le fournisseur a pu trouver sur le produits lors de l'élaboration de cette fiche. Cette fiche de données de sécurité s'applique à la loi en vigueur sur l'élaboration des fiches de données de sécurité conformément au Règlement sur les produits dangereux dans sa dernière version.

Fiche de données de sécurité

PREVAL SPRAY GUN POWER UNIT

Conseils de formation: Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

Date: 2025-05-09

Publié(e): 2025-05-09

Méthode de classification: Calcul basé sur les dangers de composants connus.

La FDS a été élaborée par

Société: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S

Adresse: Oldenborggade 25-31

Code postal: 7000

Ville: Fredericia

Pays: DANEMARK

E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com

Téléphone: +45 77 31 10 00

Page de garde: www.bureauveritas.dk

Pays: CA