



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

de:

High - Tac

Date de révision: mardi 18 mars 2014

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

1.1 Identificateur de produit:

High - Tac

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

/

Concentration d'utilisation: /

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

GHIANT AEROSOLS NV

Industrieweg 7

2340 Beerse

Tél: 014615460 — Fax: 014617525

E-mail: philip.nolten@ghiant.be — Site web: <http://www.ghiant.com/>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

003270245245

2 Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

H222 Flam. Aerosol 1 H229 H336 STOT SE 3 H412 Aquatic Chronic 3

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement 67/548/EC:

R12: Extrêmement inflammable **R52/53 R67**

2.2 Éléments d'étiquetage:

Symboles:



Mention d'avertissement:

Danger

Phrases de risque:

H222 Flam. Aerosol 1: Aérosol extrêmement inflammable.
H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H336 STOT SE 3: Peut provoquer somnolence et des vertiges.
H412 Aquatic Chronic 3: Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Phrases de sécurité:

P210: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. Ne pas fumer.
P251: Récipient sous pression: ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P410+P412: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Contient:

aucun

2.3 Autres dangers:

aucun

3 Composition/informations sur les composants:

Diméthoxyméthane	> 30%	CAS N°: 109-87-5 EINECS: 203-714-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119664781-31 CLP Classification: H225 Flam. Liq. 2 Phrases R: R11
Hydrocarbures C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques	15% - 30%	CAS N°: 920-750-0 EINECS: 920-750-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119473851-33 CLP Classification: EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2 Phrases R: R11 R51/53 R65 R66 R67

Alcool isopropylique	< 5%	CAS N°: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: CLP Classification: Phrases R:	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3 R11 R36 R67
Propane	15% - 30%	CAS N°: EINECS: Numéro d'enregistrement REACH: CLP Classification: Phrases R:	74-98-6 200-827-9 Annex V H220 Flam. Gas 1 R12

Le texte intégral des phrases H & R mentionnées dans cette section, figure au chapitre 16.

4 Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

Toujours s'informer le plus rapidement possible auprès d'un médecin en cas de troubles sévères ou persistants.

Contact avec le peau:	retirer les vêtements souillés, rincer d'abord avec beaucoup d'eau, ensuite si nécessaire, transporter chez le médecin.
Contact avec les yeux:	rincer d'abord longuement avec beaucoup d'eau (enlever les lentilles de contact pour autant que cela soit possible aisément), puis transporter chez le médecin.
Ingestion:	laisser rincer la bouche, NE PAS provoquer de vomissements et transporter immédiatement à l'hôpital.
Inhalation:	se tenir droit, air frais, repos, et transporter immédiatement à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec le peau:	rougeur, douleur
Contact avec les yeux:	rougeur, douleur, mauvaise vision
Ingestion:	diarrhée, migraine, cramps abdominale, somnolence, vomissements
Inhalation:	mal de gorge, toux, souffle court, migraine

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

aucun

5 Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

eau pulvérisée, poudre, mousse, CO2

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

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

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhaler les émanations, les fumées, les poussières et les vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans les égouts ou dans les eaux publiques.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

laisser boire le produit par une matière absorbante.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les sections 8 et 13

7 Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

traiter avec prudence afin d'éviter des fuites.

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

conserver dans un emballage bien fermé dans un endroit fermé, à l'abri du gel et bien ventilé.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/




8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

8.1 Paramètres de contrôle:

Ci-dessous, vous trouverez une énumération des constituants dangereux repris sous la rubrique 3 dont les valeurs TLV sont connues

Diméthoxyméthane 3,155 mg/m³, Alcool isopropylique 997 mg/m³, Hydrocarbures C7-C9, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques 903 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection des voies:	aux endroits où il y a des risques respiratoires, utilisez le cas échéant un masque épurateur.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile. Bien contrôler les gants avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur de la main nue. Le caractère approprié pour un lieu de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection.	
Protection des yeux:	garder à portée de main un flacon rince-œil rempli d'eau pure. Des lunettes de protection antipoussière bien ajustées. En cas de problèmes de traitement exceptionnels, porter un masque et une combinaison de protection.	

Autres protections:

vêtements imperméables. Le type des moyens de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.



9 Propriétés physiques et chimiques:

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion:	/
Point d'ébullition/trajet d'ébullition:	-45 °C — 140 °C
pH:	/
pH 1% dilué dans l'eau:	/
Pression de vapeur/20°C:	853 000 Pa
Densité de vapeur:	non applicable
Densité relative/20°C:	1,000 kg/l
Aspect/20°C:	liquide
Point d'éclair:	-18 °C
Inflammabilité (solide, gaz):	non applicable
Température d'auto-inflammabilité:	235 °C
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	17,600 %
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	0,900 %
Propriétés explosives:	non applicable
Propriétés comburantes:	non applicable
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau:	pas soluble
Coefficient de partage: noctanol/eau:	non applicable
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	non applicable
Viscosité dynamique, 20°C:	1 mPa.s
Viscosité cinématique, 20°C:	1 mm ² /s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	1,900

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):	89,70 %
Composé organique volatile (COV):	841,027 g/l

10 Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normale.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C

10.5 Matières incompatibles:

conserver à l'écart de toute source d'ignition

10.6 Produits de décomposition dangereux:

Ne décomposez pas lors d'une utilisation normale

11 Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Sur la préparation même: pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

Informations générales: voir ingrédients sous rubrique 3

Toxicité aiguë calculée, LD50 orale rat: /

Toxicité aiguë calculée, LD50 dermale rat: /

12 Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.2 Persistance et dégradabilité:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de danger pour l'eau, WGK: 1

Solubilité dans l'eau: pas soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

12.6 Autres effets néfastes:

pas applicable sous directive CEE courant de préparations.

13 Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Il est interdit de déverser ce produit dans les égouts. L'élimination doit être assurée par les instances compétentes. D'éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1950 Aérosols, inflammables, 5F, (D)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): 5F
Numéro d'identification du danger: non applicable

14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: Risque d'incendie. Risque d'explosion. Les dispositifs de confinement peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.
Indications supplémentaires: Se mettre à l'abri. Se tenir à l'écart des zones basses. Empêcher les fuites de matières de s'écouler dans les eaux environnantes ou le système d'égout.



15 Informations réglementaires:

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

Classe de danger pour l'eau, WGK: 1
Composé organique volatile (COV): 89,700 %
Composé organique volatile (COV): 841,027 g/l
Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Hydrocarbure aliphatiques > 30%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

pas de données disponibles

La signification des abréviations utilisés dans la fiche de données de sécurité:

Nr.:	numéro
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
WGK:	Classe de pollution des eaux
WGK 1:	peu dangereux pour l'eau
WGK 2:	dangereux pour l'eau
WGK3:	extrêmement dangereux pour l'eau
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
TLV:	Threshold Limit Value
PTB:	persistantes, toxiques et bioaccumulables
zPzB:	substances très persistantes et très bioaccumulables
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
DPD:	Dangerous Preparations Directive

La signification des Phrases R & H utilisés dans la fiche de données de sécurité:

R11: Facilement inflammable. **R12:** Extrêmement inflammable. **R36:** Irritant pour les yeux. **R51/53:** Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. **R52/53:** Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. **R65:** Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion **R66:** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau **R67:** L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges

EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. **H220 Flam. Gas 1:** Gaz extrêmement inflammable. **H222 Flam. Aerosol 1:** Aérosol extrêmement inflammable. **H225 Flam. Liq. 2:** Liquide et vapeurs très inflammables. **H229:** Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. **H304 Asp. Tox. 1:** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoque une grave irritation oculaire. **H336 STOT SE 3:** Peut provoquer somnolence et des vertiges. **H411 Aquatic Chronic 2:** Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Raison de la révision, modifications dans les rubriques suivantes:

Sections: 2.1, 2.2

Numéro de référence MSDS:

ECM-100661,00

Cette fiche de données de sécurité concernant la sécurité est rédigée conformément l'annexe II/A de la règlement (UE) N° 453/2010. La classification a été calculée conformément à la directive 67/548/EWG européenne, 1999/45/EC et règlement 1272/2008 avec leurs amendements respectifs. Elle a été rédigée de façon très soignée. Néanmoins nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de quelque nature qu'il soit, provoqué par l'utilisation des présentes. L'utilisateur devra procéder lui-même à une étude d'appropriation et de sécurité en vue d'une utilisation de cette préparation dans le cadre d'une expérimentation ou d'une nouvelle application.