



la sécurité de vos réseaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page 1/9

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

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

. 1.1 Identificateur de produit

. **Nom du produit : GIRPI HTA FUSION** (HTAFUSIONP / HTAFUSIONB)

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

. **Emploi de la substance / de la préparation** Colle

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

. **Producteur/fournisseur :**

GIRPI

Rue Robert Ancel

CS 90133

76700 HARFLEUR / FRANCE

Tel. : 33(0)2 32 79 60 00

Fax : 33(0)2 32 79 60 27

E-mail: contact@girpi.fr

. **Service chargé des renseignements :** Service Technique

Tél. : 33(0)2 32 79 58 00

. **1.4 Numéro d'appel d'urgence :** Numéro ORFILA (INRS)

Tél. : 33(0)1 45 42 59 59

2 / Identification des dangers

. 2.1 Classification de la substance ou du mélange

. **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

. 2.2 Éléments d'étiquetage

. **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

. **Pictogrammes de danger**



GHS02



GHS07



GHS08

. **Mention d'avertissement** Danger

. **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

tétrahydrofurane

butanone



la sécurité de vos réseaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page 2/9

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

. Mentions de danger

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

. Conseils de prudence

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- 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.
- P261 Éviter de respirer les vapeurs.
- P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- P370+P378 En cas d'incendie: utiliser pour l'extinction: Brouillard d'eau/Mousse résistant à l'alcool/ Poudre d'extinction/Dioxyde de carbone.
- P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

. Indications complémentaires :

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

. ==>> Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml

. Pictogrammes de danger



GHS02



GHS07



GHS08

. Mention d'avertissement Danger

. Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :

tétrahydrofurane
butanone

. Mentions de danger

- H351 Susceptible de provoquer le cancer.
- H335-H336 Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

. Conseils de prudence

- P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
- P261 Éviter de respirer les vapeurs.
- P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation nationale.

. 2.3 Autres dangers

. Résultats des évaluations PBT et vPvB

- . **PBT:** Non applicable.
- . **vPvB:** Non applicable.

* 3 / Composition/informations sur les composants

. 3.2 Mélanges

. Description :

Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.
Colle



la sécurité de vos réseaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page 3/9

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

. Composants dangereux :		
CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8	tétrahydrofurane ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Carc. 2, H351 ; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%

. Indications complémentaires :

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

* 4 / Premiers secours

. 4.1 Description des premiers secours

. **Remarques générales** : Aucune mesure particulière n'est requise.

. **Après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Aucune mesure particulière n'est requise.

. **Après contact avec la peau** : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

. **Après contact avec les yeux** :

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

. **Après ingestion** : Si les troubles persistent, consulter un médecin.

. 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 5 / Mesures de lutte contre l'incendie

. 5.1 Moyens d'extinction

. **Moyens d'extinction** :

Brouillard d'eau
Mousse résistant à l'alcool
Poudre d'extinction
Dioxyde de carbone

. **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité** : Jet d'eau à grand débit

. 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

. 5.3 Conseils aux pompiers

. **Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.

. Autres indications

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

* 6 / Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

. 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

. 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination.

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

Assurer une aération suffisante.

. 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.



la sécurité de vos réseaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page 4/9

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

7 / Manipulation et stockage

. 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).
- Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- Eviter la formation d'aérosols.

. Préventions des incendies et des explosions :

- Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.
- Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

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

. Stockage :

- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker dans un endroit frais.
- Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- Autres indications sur les conditions de stockage :**
 - Tenir les emballages hermétiquement fermés.
 - Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

. Classe de stockage : 3

. 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 8 / Contrôles de l'exposition/protection individuelle

. Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :

- Sans autre indication, voir point 7.

. 8.1 Paramètres de contrôle

. Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :		
109-99-9 tétrahydrofurane		
VME	Valeur momentanée: 300 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 150 mg/m ³ , 50 ppm C2, risque de pénétration percutanée	
78-93-3 butanone		
VME	Valeur momentanée: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m ³ , 200 ppm risque de pénétration percutanée	

. DNEL		
78-93-3 butanone		
Oral	Consommateur, oral, long terme	31 mg/kg bw/day
Dermique	Consommateur, dermal(e), long terme	412 mg/kg bw/day
Inhalatoire	Consommateur, par inhalation, long terme	106 mg/m ³

. PNEC		
78-93-3 butanone		
Eau douce	55,8 mg/l	
Eau de mer	55,8 mg/l	
Sol	22,5 mg/kg	

. Remarques supplémentaires :

- Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

. 8.2 Contrôles de l'exposition

. Equipement de protection individuel :

. Mesures générales de protection et d'hygiène :

- Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
- Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.



la sécurité de vos réseaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page 5/9

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

. Protection respiratoire :

Protection respiratoire recommandée.

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire ; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

. Filtre recommandé pour une utilisation momentanée : Filtre A

. Protection des mains :

Gants résistant aux solvants

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

. Matériau des gants

Butylcaoutchouc

Épaisseur du matériau recommandée : > 0,7 mm

. Temps de pénétration du matériau des gants

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 120 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 4).

. Protection des yeux :



Lunettes de protection hermétiques

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

. Protection du corps : Vêtement de protection résistant aux solvants

* 9 / Propriétés physiques et chimiques

. 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

. Indications générales.

. Aspect:

Forme:

Liquide

Couleur:

Selon désignation produit

. Odeur:

Caractéristique

. Seuil olfactif:

Non déterminé.

. valeur du pH:

Non déterminé.

. Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

65,5 °C

. Point d'éclair

-21 °C

. Inflammabilité (solide, gaz):

Non applicable.

. Température d'inflammation:

230 °C

. Température de décomposition:

Non déterminé.

. Température d'auto-inflammabilité:

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

. Propriétés explosives:

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

. Limites d'explosion:

Inférieure:

1,5 Vol %

Supérieure:

12 Vol %

. Pression de vapeur à 20 °C:

200 hPa



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

. Densité à 20 °C:	1,021-1,022 g/cm ³
. Densité relative	Non déterminé.
. Densité de vapeur:	Non déterminé.
. Taux d'évaporation	Non déterminé.
. Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
. Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
. Viscosité:	
Dynamique à 20°C:	1200 mPas
Cinématique:	Non déterminé.
. Teneur en solvants :	
Solvants organiques:	79,7 %
Teneur en substances solides:	20,3 %
. 9.2 Autres informations	Toutes les données physiques pertinentes ont été déterminées pour le mélange. Toutes les données non déterminées ne sont pas mesurables ou non pertinentes pour la caractérisation du mélange.

10 / Stabilité et réactivité

- . **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.2 Stabilité chimique**
- . **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- . **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- . **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Danger de formation de produits pyrolysés toxiques

* 11 / Informations toxicologiques

. 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

. Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

. Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
109-99-9 tétrahydrofurane		
Oral	LD50	2500 mg/kg (rat)
78-93-3 butanone		
Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5000 mg/kg (lapin)

. **Effet primaire d'irritation:**

. **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

. **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

. **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

. **Effets aigus (toxicité aiguë, irritation et corrosivité)** Non applicable

. **Sensibilisation** Non applicable

. **Toxicité par administration répétée** Non applicable

. **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

. **Mutagénicité sur les cellules germinales** Non applicable

. **Cancérogénicité**

Susceptible de provoquer le cancer.

. **Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



la sécurité de vos réseaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page 7/9

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

- . **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- . **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- . **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12 / Informations écologiques

- . **12.1 Toxicité**
- . **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- . **Autres indications écologiques:**
- . **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- . **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- . **PBT:** Non applicable.
- . **vPvB:** Non applicable.
- . **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* 13 / Considérations relatives à l'élimination

- . **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- . **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- . **Emballages non nettoyés:**
- . **Recommandation:**
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

* 14 / Informations relatives au transport

- . **14.1 Numéro ONU**
- . **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133
- . **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
- . **ADR/ADN** 1133 ADHÉSIFS
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES
- . **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**
- . **ADR/ADN**



- . **Classe** 3 (F1) Liquides inflammables.
- . **Étiquette** 3
- . **IMDG, IATA**



- . **Class** 3 Liquides inflammables.
- . **Label** 3
- . **14.4 Groupe d'emballage**
- . **ADR/ADN, IMDG, IATA** III



la sécurité de vos réseaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page 8/9

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

. 14.5 Dangers pour l'environnement:

. **Marine Polluant:** Non

. **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.

. **Indice Kemler:** -

. **No EMS:** F-E,S-D

. **Stowage Category** A

. **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

. Indications complémentaires de transport:

. **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

. ADR/ADN

. **Quantités limitées (LQ)** 5L
. **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1
Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml
Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

. Catégorie de transport

. **Code de restriction en tunnels** 3

. IMDG

. **Limited quantities (LQ)** 5L

. **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

. Remarques:

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. **"Règlement type" de l'ONU:** UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III

* 15 / Informations relatives à la réglementation

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

. **Directive 2012/18/UE**

. **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

. **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**

. **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5000 t**

. **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50000 t**

. **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

. Prescriptions nationales :

Etiquetage des émissions en polluants volatils des produits de construction et de décoration : A+

. 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* 16 / Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

. Phrases importantes

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.



la sécurité de vos réseaux

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page 9/9

Selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 03.07.2019

Révision : 03.07.2019

Nom du produit : GIRPI HTA FUSION

Numéro de version : 23

. **Service établissant la fiche technique** : Service Technique

Tél. : 33(0)2 32 79 58 00

. **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL : Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC : Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

. * **Données modifiées par rapport à la version précédente**

