



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n° : 2

Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : DETACHEUR STYLO BILLE
Code du produit : 4230

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

Usage : Produit d'entretien pour le cuir: canapé, dessus de bureau, intérieur de voiture, bagages...

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

Identification de la société : AVEL
Lombre
MAGNAC LAVALETTE
16320 FRANCE
Tel. +33 5 45 64 74 74 - Fax. +33 5 45 64 77 36
avel@avel.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone : +33 5 45 64 74 74 (Horaire de bureau: Lundi-Vendredi 8h-15h GMT+1)

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classification : F; R11

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Dangers physiques : Liquides inflammables - Catégorie 2 - Danger (Flam. Liq. 2) H225

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

Pictogramme(s) de danger



Mention d'avertissement : Danger
Mention de danger : H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
Conseils de prudence :
• Généraux : P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102: Tenir hors de portée des enfants.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Edition révisée n° : 2

Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

2. Identification des dangers (suite)

- **Prévention** : P210: Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou des surfaces chaudes. – Ne pas fumer.
- **Intervention** : P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
- **Stockage** : P403+P235: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Non établi.

3. Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation : Préparation.
Substance(s) dangereuse(s) : Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH Ref.	Classification
Ethanol	> 75 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	F: R11 Flam. Liq. 2 _ H225
Méthanol	> 1 < 5 %	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	01-2119457558-25	F: R11 T: R23/24/25-39/23/24/25 Flam. Liq. 2 _ H225 Acute Tox. 3 (skin) _ H311 Acute Tox. 3 (inhal) _ H331 Acute Tox. 3 (oral) _ H301 STOT SE 1 _ H370
Alcool isopropylique	> 1 < 5 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	F: R11 R67 Xi; R36 Flam. Liq. 2 _ H225 Eye irrit 2 _ H319 STOT SE 3 _ H336

4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Inhalation** : Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Ingestion** : Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes liés à l'utilisation** : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.
Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

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

- Informations générales** : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Edition révisée n° : 2

Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés** : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Pulvérisation d'eau. Sable.
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.
Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Classe d'inflammabilité** : Liquide et vapeurs très inflammables.
Produits de combustion dangereux : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.
Risques spécifiques : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Pour les secouristes** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Aérer la zone.
Mesures techniques : Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.
Précautions spéciales : Ecarter toute source d'ignition. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.
Pour les non-secouristes : Eloigner le personnel superflu.

6.2. Précautions pour l'environnement

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage** : Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n° : 2

Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

7. Manipulation et stockage (suite)

- Manipulation** : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
- Mesures techniques de protection** : Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage, ..., antidéflagrant. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
- Précautions spéciales** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

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

- Stockage** : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conservez dans un endroit à l'abri du feu.
- Stockage - à l'abri de** : Bases fortes. Acides forts. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

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

- Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** : Voir section 1.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Contrôle de l'exposition

Protection individuelle



- Protection individuelle** : Eviter toute exposition inutile.
- **Protection respiratoire** : Porter un masque adéquat.
 - **Protection des mains** : Porter des gants de protection.
 - **Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
 - **Autres** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

8.2. Paramètres de contrôle

- Limites d'exposition professionnelle** : Aucune donnée disponible.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Etat physique à 20 °C** : Liquide.
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Alcool.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Edition révisée n° : 2

Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible.
pH	: Non applicable.
Point de fusion [°C]	: Aucune donnée disponible.
Point de décomposition [°C]	: Aucune donnée disponible.
Température critique [°C]	: Aucune donnée disponible.
Auto-ignition temperature [°C]	: Aucune donnée disponible.
inflammabilité (solide, gaz)	: Liquide et vapeurs très inflammables.
Point d'éclair [°C]	: 17
Point d'ébullition initial [°C]	: 78
Point d'ébullition final [°C]	: Non applicable.
taux d'évaporation	: Aucune donnée disponible.
Pression de vapeur [20°C]	: 5.8 kPa
densité de vapeur	: Aucune donnée disponible.
Densité [g/cm3]	: 0.80 (20°C)
Densité relative, liquide (eau=1)	: Aucune donnée disponible.
Solubilité dans l'eau	: Aucune donnée disponible.
Log Pow octanol / eau à 20°C	: Aucune donnée disponible.
Viscosité à 40°C [mm2/s]	: 1.19 mPa.s (20°C)

9.2. Autres informations

propriétés explosives	: Aucune donnée disponible.
Limites d'explosivité supérieures [%]	: 19
Limites d'explosivité inférieures [%]	: 3.3
Propriétés comburantes.	: Aucune donnée disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité : Non établi.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Acides forts. Bases fortes.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6

Edition révisée n° : 2

Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

10. Stabilité et réactivité (suite)

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : Fumées. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.
Peut libérer des gaz inflammables.

11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques : Le produit n'a pas été complètement testé. Le risque calculé a été fait conformément aux exigences de la réglementation de l'UE.

Toxicité aiguë

- **Inhalation** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cutanée** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Ingestion** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

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

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

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

Toxique pour la reproduction : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Informations toxicologiques : Le produit n'a pas été complètement testé. Le risque calculé a été fait conformément aux exigences de la réglementation de l'UE.

12.2. Persistance - dégradabilité

Persistance - dégradabilité : Non établi.

12.3. Potentiel de bio-accumulation



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7

Edition révisée n° : 2

Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

12. Informations écologiques (suite)

Potentiel de bio-accumulation : Non établi.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol : Non établi.

Log Pow octanol / eau à 20°C : -0.32

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB : La substance/mélange ne répond pas aux critères applicables aux substances PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du Règlement REACH.

12.6. Autres effets néfastes

Précautions pour l'environnement : Eviter le rejet dans l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Eviter le rejet dans l'environnement. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

Précautions spéciales : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.

14. Informations relatives au transport

14.1. Transport terrestre (ADR-RID)

Désignation officielle de transport : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (pression de vapeur à 50 °C supérieure à 110 kPa) (Ethanol, Méthanol, Alcool isopropylique)

N° ONU : 1993

I.D. n° : 33

ADR - Class : 3

ADR - Etiquetage : 3



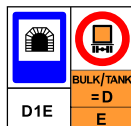
ADR - Code de classification : F1

ADR - Groupe : II

ADR - Instructions Emballage : P001

ADR - Quantité limitée : 1 L

ADR - Code de tunnels



AVEL

Lombre MAGNAC LAVALETTE 16320 FRANCE

Tel. +33 5 45 64 74 74 - Fax. +33 5 45 64 77 36

avel@avel.com

En cas d'urgence : +33 5 45 64 74 74



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 8

Edition révisée n° : 2

Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

14. Informations relatives au transport (suite)

: D/E

14.2. Transport par mer (IMDG) [English only]

Proper shipping name : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa) (Ethanol, Methanol, Isopropyl Alcohol)

N° ONU : 1993

IMO-IMDG - Class or division : 3

IMO-IMDG - Packing group : II

IMO-IMDG - Packing instructions : P001

IMO-IMDG - Limited quantities : 1 L

IMO-IMDG - Marine pollution : No

N° de fiche de sécurité : F-E S-E

14.3. Transport aérien (ICAO-IATA) [English only]

Proper shipping name : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa) (Ethanol, Methanol, Isopropyl Alcohol)

N° ONU : 1993

IATA - Class or division : 3

IATA - Packing group : II

IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED

- Passenger and Cargo - Packing instruction : 353

- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 5 L

IATA - Cargo only : ALLOWED

- Cargo only - Packing instruction : 364

- Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 60 L

IATA - Limited Quantities : 1 L

ERG N° : 3H

15. Informations réglementaires

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

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité : S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

REACH Restrictions - Annexe XVII : Les composants de ce produit ne sont pas soumis à restrictions.

REACH Autorisation - Annexe XIV : Les composants de ce produit ne sont pas soumis à autorisation.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique : Elle n'a pas été effectuée.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 9

Edition révisée n° : 2


Date : 3 / 3 / 2016

Remplace la fiche : 10 / 7 / 2015

DETACHEUR STYLO BILLE

4230

16. Autres informations

- Révision** : Révision - Voir : *
- Abréviations et acronymes** : PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB: très persistant et très bioaccumulable
- Liste des phrases R pertinentes (chap. 3)** : R11 : Facilement inflammable.
R23/24/25 : Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R36 : Irritant pour les yeux.
R39/23/24/25 : Toxique : dangers d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- Liste du texte complet des Positions-H en section 3** : H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
H301 : Toxique en cas d'ingestion.
H311 : Toxique par contact cutané.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H331 : Toxique par inhalation.
H336 : Peut provoquer somnolence et des vertiges.
H370 : Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- Sources des données utilisées** : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006
- Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**
- **Symbole(s)** 
- **Symbole(s)** : F : Facilement inflammable
- **Phrase(s) R** : R11 : Facilement inflammable.
- **Phrase(s) S** : S2 : Conserver hors de portée des enfants.
S16 : Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Autres données** : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de transport provient de la fiche de données de sécurité sont conformes à la REACH (CE) N° 1907/2006.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document