

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
 Nom commercial : DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL
 UFI : 6251-502M-V00P-0R7A
 Code du produit : DG420

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle
 Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel
 Utilisation de la substance/mélange : Décapant peinture

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pluho
 4 avenue du Prieuré, Bâtiment 7
 77700 BAILLY-ROMAINVILLIERS
 France
 TEL : 01 60 17 02 80 - FAX : 01 60 17 02 81
 fds@aexalt.net - www.aexalt.net

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : ORFILA - +33 (0)1 45 42 59 59

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|----------|--|--|-------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcencrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 2 H225

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 H318

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques H336

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

acétone, 1,3-dioxolane, Acide formique

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence (CLP) :

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.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P305+P351+P338+P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin, un CENTRE ANTIPOISON.

Phrases supplémentaires :

Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|---|
| acétone substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 67-64-1 N° CE: 200-662-2 N° Index: 606-001-00-8 N° REACH: 01-2119471330-49 | >50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| 1,3-dioxolane | N° CAS: 646-06-0 N° CE: 211-463-5 N° Index: 605-017-00-2 | 10 - 20 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Dam. 1, H318 |
| Acide formique substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 64-18-6 N° CE: 200-579-1 N° Index: 607-001-00-0 N° REACH: 01-2119491174-37 | 1 - 10 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| xylène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7 N° Index: 601-022-00-9 N° REACH: 01-2119488216-32 | 1 - 3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) | N° CAS: 34140-91-5 N° CE: 251-846-4 N° REACH: 01-2119974119-29 | 1 - 3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 |
| méthanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Index: 603-001-00-X N° REACH: 01-2119433307-44 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 STOT SE 1, H370 |
| Ethylbenzène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 100-41-4 N° CE: 202-849-4 N° Index: 601-023-00-4 N° REACH: 01-2119489370-35 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| méthanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Index: 603-001-00-X N° REACH: 01-2119433307-44 | < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 STOT SE 1, H370 |
| toluène substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR, NL); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 108-88-3 N° CE: 203-625-9 N° Index: 601-021-00-3 N° REACH: 01-2119471310-51 | < 0.02 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Limites de concentration spécifiques: | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
| Acide formique | N° CAS: 64-18-6 N° CE: 200-579-1 N° Index: 607-001-00-0 N° REACH: 01-2119491174-37 | (2 ≤C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (10 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| méthanol | N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Index: 603-001-00-X N° REACH: 01-2119433307-44 | (3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370 |
| méthanol | N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Index: 603-001-00-X N° REACH: 01-2119433307-44 | (3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370 |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Lésions oculaires graves. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|---|---|
| Danger d'incendie | : Liquide et vapeurs très inflammables. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. |
|---|--|

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Eloigner le personnel superflu. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Ne pas respirer les aérosols, brouillards, fumées, gaz, poussières, vapeurs. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter 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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les aérosols, brouillards, fumées, gaz, poussières, vapeurs. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Rayons directs du soleil. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Protéger du gel. Protéger du rayonnement solaire.

Produits incompatibles : Acides forts. Agent oxydant. Bases fortes.

Matières incompatibles : Sources de chaleur. Rayons directs du soleil. Sources d'inflammation.

Durée de stockage maximale : 13 mois

Température de stockage : 5 – 25 °C

Lieu de stockage : Protéger de la chaleur.

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| acétone (67-64-1) | |
|--|---|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acétone |
| VME (OEL TWA) | 1210 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 500 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 2420 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 1210 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 2420 mg/m ³ |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Ethylbenzene |
| IOEL TWA | 442 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 100 ppm |
| IOEL STEL | 884 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 200 ppm |
| Remarque | Skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Ethylbenzène |
| VME (OEL TWA) | 88,4 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 442 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Ethylbenzène (100-41-4) | |
|--|---|
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 215 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 430 mg/m ³ |
| xylène (1330-20-7) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | Skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Xylène, isomères mixtes, purs |
| VME (OEL TWA) | 221 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 50 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 442 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 210 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 442 mg/m ³ |
| toluène (108-88-3) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Toluene |
| IOEL TWA | 192 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| IOEL STEL | 384 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Toluène |
| VME (OEL TWA) | 76,8 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 20 ppm |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| toluène (108-88-3) | |
|--|---|
| VLE (OEL C/STEL) | 384 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 100 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée toxique pour la reproduction de catégorie 2; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 150 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 384 mg/m ³ |
| Acide formique (64-18-6) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Formic acid |
| IOEL TWA | 9 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 5 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acide formique |
| VME (OEL TWA) | 9 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 5 ppm |
| Remarque | Valeurs réglementaires indicatives |
| Référence réglementaire | Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 9 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 5 mg/m ³ |
| méthanol (67-56-1) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| Remarque | skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Alcool méthylique (méthanol) |
| VME (OEL TWA) | 260 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 1300 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Remarque | VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| méthanol (67-56-1) | |
|--|---|
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 133 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 266 mg/m ³ |
| méthanol (67-56-1) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| Remarque | skin |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Alcool méthylique (méthanol) |
| VME (OEL TWA) | 260 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm |
| VLE (OEL C/STEL) | 1300 mg/m ³ |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Remarque | VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée |
| Référence réglementaire | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| TGG-8u (OEL TWA) | 133 mg/m ³ |
| TGG-15min (OEL STEL) | 266 mg/m ³ |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

| Protection oculaire | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Type | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité | Gouttelettes | avec protections latérales | EN 166 |
| Masque facial | | | EN 166 |

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Gants de protection. Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Dans la mesure où le produit est constitué de plusieurs substances, la durabilité du matériau des gants ne peut pas être estimée et doit être testée avant utilisation. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et il diffère d'un fabricant à l'autre

| Protection des mains | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------------|-------------|------------|
| Type | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants | Caoutchouc butyle, Caoutchouc néoprène (HNBR) | 6 (> 480 minutes) | | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

| Protection des voies respiratoires | | | |
|------------------------------------|--|-----------|----------|
| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
| Filtres à gaz | Type AX - Composés organiques à point d'ébullition faible (<65°C) | | EN 14387 |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Incolore. |
| Odeur | : caractéristique. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : > 35 °C |
| Inflammabilité | : Non applicable |
| Limites d'explosivité | : Pas disponible |
| Limite inférieure d'explosion | : Pas disponible |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|--|-------------------------|
| Limite supérieure d'explosion | : Pas disponible |
| Point d'éclair | : < 20 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Pas disponible |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Pas disponible |
| Viscosité, cinématique | : Pas disponible |
| Solubilité | : insoluble dans l'eau. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : Pas disponible |
| Densité relative | : 0,86 +/-0.03 |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : Non applicable |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : ≈ 88 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7). Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Rayons directs du soleil. gel.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Agent oxydant. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

acétone (67-64-1)

| | |
|----------------|------------|
| DL50 orale rat | 5800 mg/kg |
|----------------|------------|

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétone (67-64-1) | |
|---|-------------------------------|
| DL50 cutanée lapin | 20000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 76000 mg/m ³ 4h |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| DL50 orale | 3500 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | 15400 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 17629 mg/m ³ |
| xylène (1330-20-7) | |
| DL50 orale | 3523 mg/kg |
| DL50 voie cutanée | 12126 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 27124 mg/m ³ |
| toluène (108-88-3) | |
| DL50 orale | 5580 mg/kg de poids corporel |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) | 28,1 mg/l/4h |
| Acide formique (64-18-6) | |
| DL50 orale | > 730 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 7400 mg/l |
| Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée rat | > 2000 mg/kg |
| méthanol (67-56-1) | |
| DL50 orale | 5628 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | 15800 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 85000 mg/l |
| 1,3-dioxolane (646-06-0) | |
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalation - Rat | 68,4 mg/l |
| méthanol (67-56-1) | |
| DL50 orale | 5628 mg/kg de poids corporel |
| DL50 voie cutanée | 15800 mg/kg de poids corporel |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | 85000 mg/l |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée. |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Provoque de graves lésions des yeux. |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétone (67-64-1) | |
|---|---|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| xylène (1330-20-7) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
| toluène (108-88-3) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| méthanol (67-56-1) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| méthanol (67-56-1) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes (organes de l'ouïe) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| xylène (1330-20-7) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| toluène (108-88-3) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) | |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration | : Non classé |
| 11.2. Informations sur les autres dangers | |
| Pas d'informations complémentaires disponibles | |
| RUBRIQUE 12: Informations écologiques | |
| 12.1. Toxicité | |
| Ecologie - général | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé |
| acétone (67-64-1) | |
| CL50 - Poisson [1] | 5540 mg/l |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétone (67-64-1) | |
|---|-------------------------------------|
| CE50 - Crustacés [1] | 8800 mg/l |
| NOEC chronique algues | 430 mg/l 96 h |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| CL50 - Poisson [1] | 5,1 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 1,8 – 2,4 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 3,6 – 7,7 mg/l |
| xylène (1330-20-7) | |
| CL50 - Poisson [1] | 2,6 mg/l |
| CE50 - Crustacés [1] | 1 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 2,2 mg/l |
| toluène (108-88-3) | |
| CL50 - Poisson [1] | 5,5 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 3,78 mg/l waterflea |
| CE50 72h - Algues [1] | 134 mg/l |
| Acide formique (64-18-6) | |
| CL50 - Poisson [1] | 68 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 365 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 26,9 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 1240 mg/l Selenastrum capricornutum |
| Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) | |
| CL50 - Poisson [1] | 1,35 mg/l |
| CE50 72h - Algues [1] | 0,41 mg/l |
| méthanol (67-56-1) | |
| CL50 - Poisson [1] | 10800 mg/l |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [1] | 10000 mg/l waterflea |
| CE50 - Autres organismes aquatiques [2] | 12000 mg/l |
| 1,3-dioxolane (646-06-0) | |
| CL50 - Poisson [1] | > 95,4 mg/l Lepomis macrochirus |
| CE50 - Crustacés [1] | 772 mg/l Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 877 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC chronique poisson | 546,3 mg/l |
| NOEC chronique crustacé | 197,4 mg/l |
| méthanol (67-56-1) | |
| CL50 - Poisson [1] | 10800 mg/l |
| 12.2. Persistance et dégradabilité | |
| acétone (67-64-1) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| acétone (67-64-1) | |
|---|-------------------------------|
| Biodégradation | 90,9 % |
| Ethylbenzène (100-41-4) | |
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 79 % |
| xylène (1330-20-7) | |
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | > 60 % |
| toluène (108-88-3) | |
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 86 % |
| Acide formique (64-18-6) | |
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 86 |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 348 |
| Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) | |
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 66 % 28 jours OECD301F |
| méthanol (67-56-1) | |
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 95 % 20d |
| 1,3-dioxolane (646-06-0) | |
| Persistence et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 3,7 % |
| méthanol (67-56-1) | |
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 95 % 20d |
| 12.3. Potentiel de bioaccumulation | |
| acétone (67-64-1) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,24 |
| Acide formique (64-18-6) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -2,1 |
| Oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1) (34140-91-5) | |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 708 |
| méthanol (67-56-1) | |
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | < 10 |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | -0,7 |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

1,3-dioxolane (646-06-0)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) -0,37

méthanol (67-56-1)

Facteur de bioconcentration (BCF REACH) < 10

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) -0,7

12.4. Mobilité dans le sol

Acide formique (64-18-6)

Tension superficielle 71,5 mN/m 20°C

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.
Indications complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.
Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|--|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone ; 1,3-dioxolane) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone ; 1,3-dioxolane) | Flammable liquid, n.o.s. (acetone ; 1,3-dioxolane) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone ; 1,3-dioxolane) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone ; 1,3-dioxolane) |
| Description document de transport | | | | |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone ; 1,3-dioxolane), 3, II, (D/E) | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone ; 1,3-dioxolane), 3, II | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (acetone ; 1,3-dioxolane), 3, II | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone ; 1,3-dioxolane), 3, II | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (acétone ; 1,3-dioxolane), 3, II |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non | Dangereux pour l'environnement: Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|--|--|
| Code de classification (ADR) | : F1 |
| Dispositions spéciales (ADR) | : 274, 601, 640C |
| Quantités limitées (ADR) | : 1I |
| Quantités exceptées (ADR) | : E2 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P001 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP19 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Code-citerne (ADR) | : L1.5BN |
| Véhicule pour le transport en citerne | : FL |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : S2, S20 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 33 |
| Panneaux oranges | :   |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : D/E |
| Code EAC | : •3YE |

Transport maritime

| | |
|---|------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 274 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 1 L |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E2 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P001 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG) | : IBC02 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T7 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP28, TP8 |
| N° FS (Feu) | : F-E |
| N° FS (Déversement) | : S-E |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : B |

Transport aérien

| | |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E2 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 353
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 364
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L
Dispositions spéciales (IATA) : A3
Code ERG (IATA) : 3H

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 601, 640C
Quantités limitées (ADN) : 1 L
Quantités exceptées (ADN) : E2
Transport admis (ADN) : T
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1
Dispositions spéciales (RID) : 274, 601, 640C
Quantités limitées (RID) : 1L
Quantités exceptées (RID) : E2
Instructions d'emballage (RID) : P001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T7
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP8, TP28
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : L1.5BN
Catégorie de transport (RID) : 2
Colis express (RID) : CE7
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

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

Non applicable

RUBRIQUE 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

15.1.1. Réglementations UE

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
|-------------------|---|---|
| 3(a) | DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL ; acétone ; méthanol ; 1,3-dioxolane ; méthanol ; Ethylbenzène ; xylène ; toluène ; Acide formique | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH) | | |
|---|---|--|
| Code de référence | Applicable sur | Titre de l'entrée ou description |
| 3(b) | DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL ; acétone ; méthanol ; 1,3-dioxolane ; méthanol ; Ethylbenzène ; xylène ; toluène ; Acide formique ; Oleic acid, compound with (Z)-N- octadec-9- enylpropane-1,3-diamine (2:1) | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10 |
| 3(c) | xylène ; toluène ; Oleic acid, compound with (Z)- N-octadec-9-enylpropane- 1,3-diamine (2:1) | Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classe de danger 4.1 |
| 40. | acétone ; méthanol ; 1,3- dioxolane ; méthanol ; Ethylbenzène ; xylène ; toluène ; Acide formique | Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008. |
| 48. | toluène | Toluène |
| 69. | méthanol ; méthanol | Méthanol |

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient pas des substances de l'Annexe XIV du Règlement REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Contient une substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

ANNEXE II PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS À DÉCLARER

Liste des substances en tant que telles, ou présentes dans des mélanges ou substances, au sujet desquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures,

| Nom | N° CAS | Code de la nomenclature combinée (NC) | Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC |
|---------|---------|---------------------------------------|---|
| Acétone | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Veuillez consulter la page https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Teneur en COV : ≈ 88 %

Contient une substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

| Nom | Dénomination NC | N° CAS | Code CN | Catégorie | Limite | Annexe |
|---------|-----------------|----------|------------|-------------|--------|----------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | Catégorie 3 | | Annexe I |
| Toluene | | 108-88-3 | 2902 30 00 | Catégorie 3 | | Annexe I |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

15.1.2. Directives nationales

| France | |
|---------------------------|--|
| Maladies professionnelles | |
| Code | Description |
| RG 4 BIS | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant |
| RG 49 | Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines |
| RG 49 BIS | Affections respiratoires provoquées par les amines aliphatiques, les éthanolamines ou l'isophoronediamine |
| RG 84 | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

Pays-Bas

Catégorie ABM : A(2) - toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : xylène, toluène sont listés

Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe I-1

Unité de stockage : 1 litre

Remarques concernant la classification : F <Flam. Liq. 2>; Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 3 - Liquides inflammables

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|--|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Date de révision | Modifié | |
| | Désignation officielle de transport (RID) | Ajouté | |
| | Groupe d'emballage (RID) | Ajouté | |
| | Code de classification (RID) | Ajouté | |
| | Étiquettes de danger (ADN) | Ajouté | |
| | Code de classification (ADN) | Ajouté | |
| | Désignation officielle de transport (IMDG) | Ajouté | |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|--|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Désignation officielle de transport (IATA) | Ajouté | |
| | Étiquettes de danger (IMDG) | Ajouté | |
| | Étiquettes de danger (IATA) | Ajouté | |
| | Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | Ajouté | |
| | Ventilation (ADN) | Ajouté | |
| | Équipement exigé (ADN) | Ajouté | |
| | Transport admis (ADN) | Ajouté | |
| | Quantités exceptées (ADN) | Ajouté | |
| | Quantités limitées (ADN) | Ajouté | |
| | Numéro d'identification du danger (RID) | Ajouté | |
| | Colis express (RID) | Ajouté | |
| | Catégorie de transport (RID) | Ajouté | |
| | Codes-citerne pour les citernes RID (RID) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | Ajouté | |
| | Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | Ajouté | |
| | Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | Ajouté | |
| | Instructions d'emballage (RID) | Ajouté | |
| | Quantités exceptées (RID) | Ajouté | |
| | Quantités limitées (RID) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales (RID) | Ajouté | |
| | Code ERG (IATA) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales (IATA) | Ajouté | |
| | Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | Ajouté | |
| | Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | Ajouté | |
| | Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | Ajouté | |
| | Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | Ajouté | |
| | Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | Ajouté | |
| | Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | Ajouté | |
| | Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | Ajouté | |
| | N° FS (Déversement) | Ajouté | |
| | N° FS (Feu) | Ajouté | |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Quantités limitées (IMDG) | Ajouté | |
| | Catégorie de chargement (IMDG) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | Ajouté | |
| | Instructions pour citernes (IMDG) | Ajouté | |
| | Instructions d'emballages GRV (IMDG) | Ajouté | |
| | Quantités exceptées (IMDG) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales (IMDG) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | Ajouté | |
| | Code-citerne (ADR) | Ajouté | |
| | Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | Ajouté | |
| | Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | Ajouté | |
| | Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | Ajouté | |
| | Instructions d'emballage (ADR) | Ajouté | |
| 1.1 | Nom commercial | Ajouté | |
| 1.1 | Nom | Ajouté | |
| 1.2 | Spec. d'usage industriel/professionnel | Modifié | |
| 1.2 | Catégorie d'usage principal | Ajouté | |
| 2.1 | Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement | Modifié | |
| 2.1 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié | |
| 2.2 | Phrases supplémentaires | Ajouté | |
| 2.2 | Conseils de prudence (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Pictogrammes de danger (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Phrases EUH | Ajouté | |
| 3 | Composition/informations sur les composants | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après contact oculaire | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins général | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après contact avec la peau | Modifié | |
| 4.2 | Symptômes/effets après contact oculaire | Modifié | |
| 4.2 | Symptômes/effets après contact avec la peau | Modifié | |
| 5.3 | Code EAC | Ajouté | |
| 6.1 | Mesures générales | Ajouté | |
| 6.1 | Procédures d'urgence | Modifié | |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| 6.2 | Précautions pour la protection de l'environnement | Modifié | |
| 7.1 | Mesures d'hygiène | Modifié | |
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Modifié | |
| 7.2 | Température de stockage | Modifié | |
| 7.2 | Matières incompatibles | Modifié | |
| 7.2 | Conditions de stockage | Modifié | |
| 8.2 | Protection des mains | Modifié | |
| 8.2 | Protection oculaire | Modifié | |
| 9.1 | Point d'ébullition | Ajouté | |
| 10.4 | Conditions à éviter | Modifié | |
| 11.1 | Raison, quand non classé | Ajouté | |
| 11.1 | Raison, quand non classé | Ajouté | |
| 11.1 | Raison, quand non classé | Ajouté | |
| 13.1 | Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Ajouté | |
| 13.1 | Ecologie - déchets | Modifié | |
| 14.2 | Désignation officielle de transport (ADN) | Ajouté | |
| 14.4 | Groupe d'emballage (ADN) | Ajouté | |
| 14.4 | Groupe d'emballage (IMDG) | Ajouté | |
| 14.4 | Groupe d'emballage (IATA) | Ajouté | |
| 14.6 | Dispositions spéciales (ADR) | Ajouté | |
| 14.6 | Dispositions spéciales (ADN) | Ajouté | |
| 14.6 | Instructions d'emballage (IMDG) | Ajouté | |
| 15.1 | Annexe XVII de REACH | Ajouté | |
| 16 | Abréviations et acronymes | Ajouté | |

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimum |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| CE50 | Concentration médiane effective |
| EN | Norme européenne |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association internationale du transport aérien |
| IMDG | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| CL50 | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane) |
| LD50 | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) |
| LOAEL | Dose minimale avec effet nocif observé |
| NOAEC | Concentration sans effet nocif observé |
| NOAEL | Dose sans effet nocif observé |
| NOEC | Concentration sans effet observé |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Persistant, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration(s) prédite(s) sans effet |
| RID | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| STP | Station d'épuration |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Tolérance limite médiane |
| COV | Composés organiques volatiles |
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable |
| ED | Propriétés perturbant le système endocrinien |

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3 |
| Acute Tox. 3 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation) | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (par voie orale) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H301 | Toxique en cas d'ingestion. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H311 | Toxique par contact cutané. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H331 | Toxique par inhalation. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H361d | Susceptible de nuire au fœtus. |
| H370 | Risque avéré d'effets graves pour les organes. |
| H371 | Risque présumé d'effets graves pour les organes. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Repr. 2 | Toxicité pour la reproduction, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1A | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 1 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 1 |
| STOT SE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

La classification respecte

: ATP 12

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

DÉCAP'GRAFFITI PLUFOR GEL - DG420

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.