



FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière **CHAMPION GEL IT OUT ENLEVEUR DES GRAFFITIS**
Nombre Part: 438-8459 Nombre Mix: 7-7785-2

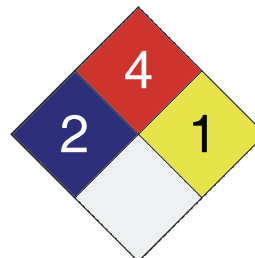
CAS Mélange

Usage du produit Nettoyeur anti-vandalism

Fabricant Chase Products Co.
19th and Gardner Road
Broadview, IL 60155 US
Téléphone: 708-865-1000
CHEM-TEL: 1-813-248-0585

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 2
Inflammabilité	4
Danger physique	1
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques DANGER
Extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Les contenants peuvent exploser sous l'effet de la chaleur.
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contient potentiel un agent mutagène.
Contient potentiel un tératogène.
IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, inhalation, ingestion.

Yeux Cause une irritation.

Peau Le contact avec la peau peut causer une irritation et une réaction allergique (sensibilisation) chez certains individus. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau.

Inhalation L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).

Ingestion N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Organes cibles Sang. Yeux. Reins. Foie. Système respiratoire. Peau.

Effets chroniques L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

Signes et symptômes Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Éthanol	64-17-5	1 - 5
Essence de pin	8002-09-3	1 - 5
Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyle de suif hydrogéné) diméthyles, sels avec le bentonite.	68953-58-2	1 - 5
Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyle)	68603-42-9	1 - 5
Alcools en C10-16, éthoxylés	68002-97-1	1 - 5
Alcool diacétonique	123-42-2	1 - 5
Acétate de n-butyle	123-86-4	1 - 5
Adipate de diméthyle	627-93-0	15 - 40
Triméthylbenzène	25551-13-7	3 - 7
Propane	74-98-6	3 - 7
Glutarate de diméthyle	1119-40-0	3 - 7
d-Limonène	5989-27-5	3 - 7
Toluène	108-88-3	5 - 10
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	64742-95-6	5 - 10
Carbonate de propylène	108-32-7	5 - 10
Butane	106-97-8	7 - 13

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux

Juger l'oeil ouvert et le rincer lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlever les verres de contact, si présent, après les 5 premières minutes, puis continuer de rincer l'oeil. Appeler un centre ou un docteur de commande de poison pour le conseil de traitement.

Contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés. Rincer la peau immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 à 20 minutes. Consulter un médecin ou contacter un centre anti-poison pour obtenir de l'aide médicale.

Inhalation

En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.

Ingestion

Ne pas faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Appeler un médecin. Ne jamais rien faire boire ou aveler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions.

Avis aux médecins

Les symptômes peuvent être différés.

Conseils généraux

Ne pas percer ni incinérer le contenant. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables

Inflammable d'après les critères du SIMDUT. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés. Aérosol inflammable par détermination de la projection de la flamme.

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Poudre chimique. Dioxyde de carbone. Brouillard.

Méthodes d'extinction inappropriées Pas disponible

Protection pour les pompiers

Risques spécifiques provenant des produits chimiques

Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie.

Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux chocs

Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.

Méthodes de contention

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

Méthodes de nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Retirer les sources d'ignition. Bien que les risques de déversement ou de fuite d'importance soient peu probables avec un aérosol, si cela arrive, absorber le liquide répandu au moyen d'une substance absorbante ininflammable telle que sable, vermiculite.

7. Manutention et entreposage

Manipulation

Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.

Stockage

Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas conserver à des températures dépassant 49°C (120.2°F). Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)	Limites d'exposition
Acétate de n-butyle	ACGIH-TLV MPT: 150 ppm LECT: 200 ppm
Adipate de diméthyle	ACGIH-TLV Indéterminé
Alcool diacétonique	ACGIH-TLV MPT: 50 ppm
Alcools en C10-16, éthoxylés	ACGIH-TLV Indéterminé
Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyle)	ACGIH-TLV Indéterminé
Butane	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm
Carbonate de propylène	ACGIH-TLV Indéterminé
Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyle de suif hydrogéné) diméthyles, sels avec le bentonite.	ACGIH-TLV Indéterminé
d-Limonène	ACGIH-TLV Indéterminé
Essence de pin	ACGIH-TLV Brouillard: 5 mg/m3
Éthanol	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm
Glutarate de diméthyle	ACGIH-TLV Indéterminé
Propane	ACGIH-TLV MPT: 1000 ppm
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	ACGIH-TLV Indéterminé
Toluène	ACGIH-TLV MPT: 20 ppm Peau: 50 ppm
Triméthylbenzène	ACGIH-TLV MPT: 25 ppm

Mesures d'ingénierie

Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage

Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.

Protection des mains

Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps	Conformément aux directives de votre employeur.
Protection respiratoire	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH. Éviter l'inhalation des brouillards ou des vapeurs.
Considérations sur l'hygiène générale	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

9. Caractéristiques chimiques et physiques

Aspect	Brumeux liquid.
Couleur	Havane
Forme	Vaporiser
Odeur	Pétrole
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	Pas disponible
Point de fusion	Sans objet
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	210 - 225 °C (410.00 - 437.00 °F)
Point d'éclair	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	> 1 (1=butyl acetate)
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	0.978 ± 0.005
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Insoluble
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
COV (Poids %)	49.68
Viscosité	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilité chimique et données sur la réactivité

Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Les contenants de type aérosol devient instable à températures dépassant 49°C (120.2°F). Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Oxydants. Caustiques.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acétate de n-butyle	2000 ppm rat; 2000 mg/l/4h rat
Adipate de diméthyle	> 11 mg/l/4h rat
Alcool diacétonique	Pas disponible
Alcools en C10-16, éthoxylés	> 50 mg/l/4h rat
Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyle)	Pas disponible
Butane	Pas disponible
Carbonate de propylène	Pas disponible
Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyle de suif hydrogéné) diméthyles, sels avec le bentonite.	12.6 mg/l/4h rat
d-Limonène	Pas disponible
Essence de pin	Pas disponible
Éthanol	31623 ppm rat
Glutarate de diméthyle	6.1 mg/l/4h rat
Propane	Pas disponible
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	5.2 mg/l/4h rat
Toluène	12.5 mg/l/4h rat
Triméthylbenzène	10983 mg/l/4h rat

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acétate de n-butyle	10770 mg/kg rat; 7100 mg/kg souris; 7400 mg/kg lapin
Adipate de diméthyle	1920 mg/kg rat
Alcool diacétonique	4000 mg/kg rat
Alcools en C10-16, éthoxylés	2000 mg/kg rat
Amides de coco, N,N-bis(hydroxyéthyle)	2700 mg/kg rat
Butane	Pas disponible
Carbonate de propylène	29000 mg/kg rat
Composés de l'ion ammonium quaternaire, bis(alkyle de suif hydrogéné) diméthyles, sels avec le bentonite.	5000 mg/kg rat
d-Limonène	4400 mg/kg rat; 5600 mg/kg souris
Essence de pin	3200 mg/kg rat
Éthanol	3450 mg/kg souris; 1501 mg/kg rat
Glutarate de diméthyle	8191 mg/kg rat
Propane	Pas disponible
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	4700 mg/kg rat
Toluène	636 mg/kg rat
Triméthylbenzène	5000 mg/kg rat

Effets d'une exposition aiguë

Yeux

Cause une irritation.

Peau

Le contact avec la peau peut causer une irritation et une réaction allergique (sensibilisation) chez certains individus. Ce produit peut être dangereux en cas d'absorption par les pores de la peau.

Inhalation	L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).
Ingestion	N'est pas une voie d'exposition habituelle. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Sensibilisation	Contains potential skin sensitizers.
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Cancérogénicité	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
ACGIH - Valeurs de limite du seuil - Carcinogènes	
Éthanol	64-17-5 A4 - Non classifié comme carcinogène humain
Toluène	108-88-3 A4 - Non classifié comme carcinogène humain
Mutagénicité	Des effets mutagéniques ont été observés dans somatique et les cellules reproductrices des animaux vivants (des rats et des souris) ont exposé aux doses orales élevées d'éthanol.
Effets sur la reproduction	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Tératogénicité	Contient potentiel un tératogène.

12. Données écologiques

Effets écotoxicologiques	Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.
Effets sur l'environnement	Pas disponible
Toxicité aquatique	Pas disponible
Persistance et dégradabilité	Pas disponible
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible
Coefficient de partage	Pas disponible
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible

13. Élimination des résidus

Codes de déchets	Pas disponible
Instructions relatives à l'élimination des résidus	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Appellation réglementaire adéquate Aérosols, inflammables

Classe de danger 2.1

Numéro UN 1950

Renseignements supplémentaires:

Dispositions particulières 80

Exceptions liées au conditionnement <1L - Bien de consommation



15. Données réglementaires

Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

Acétate de n-butyle	123-86-4	1 %
Alcool diacétonique	123-42-2	1 %
Butane	106-97-8	1 %
Carbonate de propylène	108-32-7	1 %
d-Limonène	5989-27-5	1 %
Éthanol	64-17-5	0.1 %
Toluène	108-88-3	1 %
Triméthylbenzène	25551-13-7	1 %

Classement SIMDUT

Catégorie A - Gaz comprimés, Catégorie B - Division 5: Aérosol inflammable, Catégorie D-Division 2A, 2B

Situation SIMDUT

Contrôlé

L'étiquetage SIMDUT



État des stocks

Pays ou région	Nom du stock	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

16. Renseignements divers

Clause d'exonération de responsabilité

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présumé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

Date de publication

07-Fév-2008

Date en vigueur

01-Fév-2008

Date d'expiration

01-Fév-2011

Préparé par

Dell Tech Laboratories Ltd. (519) 858-5021