

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations Date d'émission: 3/9/2017 Date de révision: 3/20/2017 Remplace la fiche: 3/20/2017 Version: 3.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Forme du produit : Mélange Dazzle XTR Nom commercial Code du produit 1513

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Detergent, Vehicle cleaning/vehicle care product

1.3. Fournisseur

Synthetic Labs 24 Victory Lane Dracut, MA, 01826 **United States** T 800.255.4050 - F 978.957.5122 www.syntecpro.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Infotrac 24 Hour Medical Emergency Number: 1-800-535-5053

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification SGH-US

Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires

graves

Provoque des lésions oculaires graves

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS US

Pictogrammes de danger (GHS US)



Mention d'avertissement (GHS US) Danger

Mentions de danger (GHS US) Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Provoque des lésions oculaires graves

Conseils de prudence (GHS US) : Ne pas respirer les brouillards, aérosols, vapeurs.

Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

Porter un équipement de protection des yeux, des gants de protection.

En cas d'ingestion: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

En cas de contact avec la peau (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

En cas d'inhalation: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle

peut confortablement respirer. 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 centre antipoison ou un médecin.

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers non classés

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification SGH-US
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	n° CAS: 64-02-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Disodium Metasilicate	n° CAS: 6834-92-0	1 – 5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Alcohols, Ehoxylated	n° CAS: 68439-46-3	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Call a physician immediately.

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 les vêtements contaminés. Call a

physician immediately.

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. Call a physician

immediately.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Do not induce vomiting. Call a physician immediately.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Symptômes/effets après contact avec la peau : Burns.

Symptômes/effets après contact oculaire : Serious damage to eyes.

Symptômes/effets après ingestion : Burns.

3/20/2017 (Date de révision) FR-CA (français - CA) 2/10

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Treat symptomatically.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Moyens d'extinctions appropriés (et non appropriés)

Moyens d'extinction appropriés : Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide.

5.2. Dangers spécifiques dus au produit chimique

Produits de décomposition dangereux en cas

d'incendie

: Toxic fumes may be released.

5.3. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Appareil de protection

respiratoire autonome isolant. Complete protective clothing.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventilate spillage area. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Pour plus d'informations, se

reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Take up liquid spill into absorbent material.

Autres informations : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Référence à d'autres rubriques

For further information refer to section 13.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans

danger

: Ensure good ventilation of the work station. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Porter un équipement de

protection individuel.

Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en

manipulant ce produit. Always wash hands after handling the product.

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

Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

3/20/2017 (Date de révision) FR-CA (français - CA) 3/10

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Dazzle XTR

Pas d'informations complémentaires disponibles

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)

Pas d'informations complémentaires disponibles

Disodium Metasilicate (6834-92-0)

Pas d'informations complémentaires disponibles

Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm
USA - OSHA - Valeurs limites d'exposition profession	onnelle

OSHA PEL (TWA) [2]	1 ppm
OSHA PEL (STEL) [2]	5 ppm

IISA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

USA - NIOSH - Valeurs limites d'exposition professionnel			
	NIOSH REL TWA [ppm]	5 ppm	
	NIOSH REL (Ceiling)	9 mg/m³	

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Ensure good ventilation of the work station.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Protective gloves

Protection oculaire:

Safety glasses

Protection de la peau et du corps:

Wear suitable protective clothing

Protection des voies respiratoires:

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment

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







3/20/2017 (Date de révision) FR-CA (français - CA) 4/10

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide
Apparence : Liquide.
Couleur : Yellow
Odeur : Citrus fruits

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

 pH
 : 12.5

 pH solution
 : 11.5 – 12.5

 Point de fusion
 : Non applicable

Point de congélation : Aucune donnée disponible
Point d'ébullition : Aucune donnée disponible
Point d'éclair : Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1) : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable.

Pression de la vapeur : Aucune donnée disponible Densité relative de la vapeur à 20°C : Aucune donnée disponible Densité relative : Aucune donnée disponible

Masse volumique : 1.04 g/m³
Solubilité : Soluble in water.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : Aucune donnée disponible Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible Température de décomposition : Aucune donnée disponible Viscosité, cinématique Aucune donnée disponible Viscosité, dynamique Aucune donnée disponible Limites d'explosivité Aucune donnée disponible Propriétés explosives Aucune donnée disponible Propriétés comburantes Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable under normal conditions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions à éviter

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SECTION 11: Données toxicologiques

SECTION 11: Données toxicologiques					
11.1. Informations sur les effets toxicologique	s				
Toxicité Aiguë (voie orale) : Non classé Toxicité Aiguë (voie cutanée) : Non classé Toxicité aigüe (inhalation) : Non classé					
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64	-02-8)				
DL50 orale rat	1780 – 2000 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value, Oral)				
ATE US (voie orale)	1780 mg/kg de poids corporel				
Disodium Metasilicate (6834-92-0)					
DL50 orale rat	1152 – 1349 mg/kg de poids corporel (Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))				
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg de poids corporel (EPA OPPTS 870.1200: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))				
CL50 Inhalation - Rat	> 2.06 mg/l (EPA OPPTS 870.1300: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))				
ATE US (voie orale)	1152 mg/kg de poids corporel				
ATE US (poussières, brouillard)	1.5 mg/l/4h				
Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)					
DL50 orale rat	1378 mg/kg (Rat, Oral)				
DL50 cutanée lapin > 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal)					
ATE US (voie orale)	1378 mg/kg de poids corporel				
Corrosion cutanée/irritation cutanée :	Causes severe skin burns. pH: 12.5				
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64	-02-8)				
рН	11 (1 %)				
Disodium Metasilicate (6834-92-0)					
рН	No data available in the literature				
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Provoque des lésions oculaires graves. pH: 12.5				
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64	-02-8)				
pH	11 (1 %)				
Disodium Metasilicate (6834-92-0)					
рН	No data available in the literature				
•	Non classé				
3	Non classé Non classé				
Toxicité pour la reproduction : Non classé					
Toxicité spécifique pour certains organes cibles : (STOT) (exposition unique)	Non classé				
Disodium Metasilicate (6834-92-0)					
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.				

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

s : Non classé

(STOT) (exposition répétée)

Danger par aspiration

: Non classé

Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible

Tetrasodium eth	vlenediaminetetraace	tate (64-02-8)
i eli asvululli elii	/ I E I I E U I A I I I I I I E I E I I A A C E	tate (04-02-0)

Viscosité, cinématique Not applicable (solid)

Disodium Metasilicate (6834-92-0)

Viscosité, cinématique Not applicable (solid)

Symptômes/effets après contact avec la peau : Burns.

Symptômes/effets après contact oculaire : Serious damage to eyes.

Symptômes/effets après ingestion : Burns.

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms.

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)				
CL50 - Poissons [1]	121 mg/l (US EPA, 96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Soft water)			
CE50 - Crustacés [1] 625 mg/l (DIN 38412-11, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)				
Algues ErC50	> 100 mg/l (EU Method C.3, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Weight of evidence, Nominal concentration)			
Disodium Metasilicate (6834-92-0)				
CL50 - Poissons [1]	210 mg/l (ISO 7346-1, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value			
CE50 - Crustacés [1]	1700 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)			

12.2. Persistance et dégradabilité

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)			
Persistance et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.		
Biochemical oxygen demand (BOD)	< 0.002 g O²/g substance		
Demande chimique en oxygène (DCO)	0.54 – 0.58 g O²/g substance		
Disodium Metasilicate (6834-92-0)			
Persistance et dégradabilité	Biodegradability: not applicable.		
Demande chimique en oxygène (DCO)	Not applicable (inorganic)		
DThO Not applicable (inorganic)			
Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)			
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.		

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)			
FBC - Poissons [1]	1.1 – 1.8 (28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Fresh weight)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) -13.17 (Estimated value, KOWWIN)			
Potentiel de bioaccumulation Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).			
Disodium Metasilicate (6834-92-0)			
Potentiel de bioaccumulation Not bioaccumulative.			
Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)			
Potentiel de bioaccumulation No bioaccumulation data available.			

12.4. Mobilité dans le sol

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)			
Organic Carbon Normalized Adsorption Coefficient (Log Koc)	2.495 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)		
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.		
Disodium Metasilicate (6834-92-0)			
Tension de surface No data available in the literature			
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.		

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle pour le transport (DOT) : Non applicable Désignation officielle pour le transport (TDG) : Non applicable Désignation officielle pour le transport (IMDG) : Non applicable Désignation officielle pour le transport (IATA) : Non applicable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

DOT

Classe(s) de danger pour le transport (DOT) : Non applicable

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

TDG

Transport hazard class(es) (TDG) : Non applicable

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (DOT) : Non applicable
Groupe d'emballage (TDG) : Non applicable
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

DOT

Aucune donnée disponible

TDG

Aucune donnée disponible

IMDG

Aucune donnée disponible

IATA

Aucune donnée disponible

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Réglementations fédérales USA

Commercial status of components according to the United States Environmental Protection Agency's Toxic Substances Control Act (TSCA):

Nom	n° CAS	Listing	Status commercial	Indicateurs
Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	64-02-8			
Disodium Metasilicate	6834-92-0			
Alcohols, Ehoxylated	68439-46-3			XU

15.2. Réglementations internationales

CANADA

Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate (64-02-8)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Fiche de données de sécurité

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Disodium Metasilicate (6834-92-0)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Alcohols, Ehoxylated (68439-46-3)

Listed on the Canadian DSL (Domestic Substances List)

Réglementations UE

Pas d'informations complémentaires disponibles

Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.3. Réglementations des Etats - USA

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 16: Autres informations

conforme Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

Date de révision : 3/20/2017

Notation de danger

Santé : 2 Danger modéré - Risque de blessure temporaire ou légère

Inflammabilité : 0 Danger minime - Produits incombustibles

Physique : 0 Danger minime - Produits normalement stables, même en cas d'incendie, et NE donnant PAS

lieu à une réaction avec l'eau, une polymérisation, une décomposition, de la condensation, ou

une réaction spontanée. Produits non explosifs.

Fiche de données de sécurité (FDS), USA

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