

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : 321G-704 ONE COAT GREEN

SDS-Identcode : 130000141239

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : DW07-GXCP-MU3M-WNH8

Selon le règlement REACH, la substance/le mélange contient des nanoformes.

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

Utilisation de la substance/du mélange : Revêtements, Pour d'autres informations voir Annexe - Scénario d'exposition.

Restrictions d'emploi recommandées : Destiné exclusivement à l'usage industriel.
Ne pas utiliser ou revendre les matériaux de Chemours™ pour des applications médicales impliquant l'implantation dans le corps humain ou le contact avec les fluides corporels ou les tissus, sauf si de telles utilisations sont couvertes par un accord écrit avec le vendeur. Pour de plus amples renseignements, veuillez contacter votre représentant de Chemours.

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

Société : Chemours Belgium BV
Ketenislaan 1, Haven1548
B-9130 Kallo Belgique

Téléphone : +32-(0)-3-730-2211

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : sds-support@chemours.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+(32)-28083237 (CHEMTREC - Recommandé) ; +32 (0)70 245 245 (Centre Antipoisons Belge)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation oculaire, Catégorie 2

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.
Intervention:
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Étiquetage supplémentaire

Le pourcentage suivant de mélange est constitué de composant(s) ayant une forte toxicité inconnue en cas d'administration orale : 5,729 %

Le pourcentage suivant de mélange est constitué de composant(s) ayant une forte toxicité inconnue en cas de contact avec la peau : 5,729 %

Le pourcentage suivant de mélange est constitué de composant(s) ayant une forte toxicité inconnue en cas d'inhalation : 5,729 %

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Les vapeurs de décomposition thermique des plastiques fluorés peuvent entraîner une fièvre causée par la fumée du polymère accompagnée de symptômes ressemblant à la grippe chez les humains, particulièrement lorsqu'on fume du tabac contaminé.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : Peintures

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
Butane-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 790 mg/kg	$\geq 1 - < 3$
2,6,8-Triméthyl-4-nonyloxypolyéthylèneoxyéthanol	60828-78-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
Triéthylamine	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Limite de concentration spécifique STOT SE 3; H335 $\geq 1 \%$ Estimation de la toxicité aiguë	$\geq 0,1 - < 1$

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version 17.1 Date de révision: 15.05.2025 Numéro de la FDS: 1351327-00051 Date de dernière parution: 08.11.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

		Toxicité aiguë par voie orale: 100 mg/kg Toxicité aiguë par inhalation (vapeur): 7,2 mg/l Toxicité aiguë par voie cutanée: 300 mg/kg	
Chlore	7782-50-5 231-959-5 017-001-00-7	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 100 Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 100 Estimation de la toxi- cité aiguë Toxicité aiguë par inhalation (gaz): 142 ppm	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
Trioxyde de dichrome	1308-38-9 215-160-9		$\geq 1 - < 10$

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

Selon le règlement REACH, la substance/le mélange contient des nanoformes.

Composants:

Dioxyde de silicium amorphe (nano):

Caractéristiques de la particule

Taille des particules : < 100 nm

Surface spécifique : 250 - 1.000 m²/cm³

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Evaluation	:	Selon le règlement REACH, la substance/le mélange contient des nanoformes.
Forme	:	Forme: sphères
Crystallinité	:	Crystallinité: amorphe

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux	:	En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin. Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.
Protection pour les secouristes	:	Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe (voir chapitre 8).
En cas d'inhalation	:	En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
En cas de contact avec la peau	:	En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Faire appel à une assistance médicale. Laver les vêtements avant de les remettre. Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser.
En cas de contact avec les yeux	:	En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement. Faire appel à une assistance médicale.
En cas d'ingestion	:	En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir. Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risques	:	Provoque une sévère irritation des yeux.
---------	---	--

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement	:	Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.
------------	---	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.

Produits de combustion dangereux : Fluorure d'hydrogène
fluorure de carbonyle
composés fluorés potentiellement toxiques
Particules en aérosol
Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NO_x)
Composés du chrome

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque.
Évacuer la zone.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Suivez les conseils de manipulation (voir chapitre 7) et les recommandations en matière d'équipement de protection (voir chapitre 8).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Empêcher l'épandage sur une vaste zone (p. ex., par confinement ou par des barrières anti-huile).
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte.
Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.
Nettoyer les substances résiduelles du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.
Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable. Les rubriques 13 et 15 de cette fiche de données de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'ordre technique : Voir les mesures techniques à la rubrique CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.

Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau et les vêtements.
Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.
Ne pas avaler.
Éviter tout contact avec les yeux.
Se laver la peau soigneusement après manipulation.
A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité, sur la base des résultats de l'évaluation de l'exposition du lieu de travail.
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.

Ne pas respirer les produits de décomposition.

Mesures d'hygiène : Si une exposition aux produits chimiques est probable pendant l'utilisation typique, fournir des systèmes de nettoyage oculaire et des douches de sécurité proches du lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

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

Exigences concernant les : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Stock-aires de stockage et les con- er en tenant compte des législations nationales spécifiques.
teneurs

Précautions pour le stockage : Pas de restrictions particulières pour le stockage en commun.
en commun

Température de stockage : 5 - 25 °C
recommandée

Pour en savoir plus sur la : Ne pas congeler.
stabilité du stockage

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	102-71-6	VLE 8 hr	5 mg/m3	BE OEL
Trioxyde de di-chrome	1308-38-9	VLE 8 hr	0,5 mg/m3 (chrome)	BE OEL
		TWA	2 mg/m3 (chrome)	2006/15/EC
Information supplémentaire: Indicatif				
Butane-1-ol	71-36-3	VLE 8 hr	20 ppm 62 mg/m3	BE OEL
Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.				
Triéthylamine	121-44-8	TWA	2 ppm 8,4 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif				
		STEL	3 ppm 12,6 mg/m3	2000/39/EC
Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à				

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version 17.1 Date de révision: 15.05.2025 Numéro de la FDS: 1351327-00051 Date de dernière parution: 08.11.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

		travers la peau, Indicatif		
		VLE 8 hr	0,5 ppm 2,07 mg/m3	BE OEL
		Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.		
		VLE 15 min	1 ppm 4,14 mg/m3	BE OEL
		Information supplémentaire: La résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.		
Chlore	7782-50-5	STEL	0,5 ppm 1,5 mg/m3	2006/15/EC
		Information supplémentaire: Indicatif		
		VLE 15 min	0,5 ppm 1,5 mg/m3	BE OEL

Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Fluorure d'hydrogène	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m3	2000/39/EC
		Information supplémentaire: Indicatif		
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m3	2000/39/EC
		Information supplémentaire: Indicatif		
Difluorure de carbonyle	353-50-4	VLE 15 min	5 ppm 13 mg/m3	BE OEL
		VLE 8 hr	2 ppm 5,5 mg/m3	BE OEL
		TWA	2,5 mg/m3 (Fluor)	2000/39/EC
		Information supplémentaire: Indicatif		
Dioxyde de carbone	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m3	2006/15/EC
		Information supplémentaire: Indicatif		
		VLE 8 hr	5.000 ppm 9.131 mg/m3	BE OEL
		Information supplémentaire: Ces substances libèrent des gaz ou vapeurs qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce.		
		VLE 15 min	30.000 ppm 54.784 mg/m3	BE OEL
		Information supplémentaire: Ces substances libèrent des gaz ou vapeurs qui n'ont en eux-mêmes aucun effet physiologique mais peuvent diminuer le taux		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version 17.1 Date de révision: 15.05.2025 Numéro de la FDS: 1351327-00051 Date de dernière parution: 08.11.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

	d'oxygène dans l'air. Lorsque le taux d'oxygène descend en dessous de 17-18 % (vol/vol) le manque d'oxygène provoque des suffocations qu'aucun symptôme préalable n'annonce.			
monoxyde de carbone	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m3	2017/164/EU
Information supplémentaire: Indicatif				
		TWA	20 ppm 23 mg/m3	2017/164/EU
Information supplémentaire: Indicatif				
		VLE 8 hr	20 ppm 23 mg/m3	BE OEL
		VLE 15 min	100 ppm 117 mg/m3	BE OEL
		TWA	20 ppm 23 mg/m3	2004/37/EC
Information supplémentaire: Agents cancérigènes ou mutagènes				
		STEL	100 ppm 117 mg/m3	2004/37/EC
Information supplémentaire: Agents cancérigènes ou mutagènes				

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	6,3 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	5 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	13 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	3,1 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	1,25 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1,25 mg/m3
Trioxyde de dichrome	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	2 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,5 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,5 mg/m3
Dioxyde de silicium amorphe (nano)	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	4 mg/m3
N,N-Diméthyl-3-oxobutyramide	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2,917 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0,833 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,625 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la	Long terme - effets	0,417 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version 17.1 Date de révision: 15.05.2025 Numéro de la FDS: 1351327-00051 Date de dernière parution: 08.11.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

	teurs	peau	systémiques	p.c./jour
	Consomma- teurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,417 mg/kg p.c./jour
Butane-1-ol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	310 mg/m3
	Consomma- teurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	55,357 mg/m3
	Consomma- teurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	155 mg/m3
	Consomma- teurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	3,125 mg/kg p.c./jour
	Consomma- teurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	1,562 mg/kg p.c./jour
Triéthylamine	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	8,4 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systé- miques	12,6 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	8,4 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	12,6 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	12,1 mg/kg p.c./jour
Chlore	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,75 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systé- miques	1,5 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,75 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1,5 mg/m3
	Consomma- teurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0,75 mg/m3
	Consomma- teurs	Inhalation	Aigu - effets systé- miques	1,5 mg/m3
	Consomma- teurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0,75 mg/m3
	Consomma- teurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1,5 mg/m3
	Consomma- teurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0,25 mg/kg p.c./jour

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
2,2',2''-Nitrilotriéthanol	Eau douce	0,32 mg/l
	Eau de mer	0,032 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	5,12 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1,7 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,17 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,151 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version 17.1 Date de révision: 15.05.2025 Numéro de la FDS: 1351327-00051 Date de dernière parution: 08.11.2024
Date de la première version publiée: 27.02.2017

		poids sec (p.s.)
Trioxyde de dichrome	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,0047 mg/l
	Eau douce	0,0047 mg/l
	Eau de mer	0,0047 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment marin	1,31 mg/kg
	Sédiment d'eau douce	18,2 mg/kg
	Sol	3,2 mg/kg
N,N-Diméthyl-3-oxobutyramide	Eau douce	0,123 mg/l
	Eau de mer	0,012 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	1,227 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,143 mg/kg
	Sédiment marin	0,014 mg/kg
	Sol	0,044 mg/kg
Butane-1-ol	Eau douce	0,082 mg/l
	Eau douce - intermittent	2,25 mg/l
	Eau de mer	0,008 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	2476 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,324 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment marin	0,032 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,017 mg/kg poids sec (p.s.)
Triéthylamine	Eau douce	0,11 mg/l
	Eau de mer	0,011 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0,08 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Sédiment d'eau douce	1575 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sol	0,25 mg/kg poids sec (p.s.)
Chlore	Sédiment marin	0,158 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	0,21 µg/l
	Eau douce - intermittent	0,26 µg/l
	Eau de mer	0,042 µg/l
	Station de traitement des eaux usées	0,03 mg/l
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	11,1 Aliments mg / kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Des substances dangereuses peuvent se former lors de l'utilisation (voir chapitre 10).
Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.
Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Porter les équipements de protection individuelle suivants:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version 17.1	Date de révision: 15.05.2025	Numéro de la FDS: 1351327-00051	Date de dernière parution: 08.11.2024 Date de la première version publiée: 27.02.2017
-----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

sage	Lunettes de protection L'équipement doit être conforme à la norme EN NBN 166
Protection des mains	
Matériel	: Gants résistant aux produits chimiques
Remarques	: Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration n'a pas été déterminé pour le produit. Changer souvent de gants! Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur la résistance aux produits chimiques des gants de protection indiqués ci-dessus. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Protection de la peau et du corps	: Choisissez des vêtements de protection appropriés sur base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel d'exposition locale. Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.).
Protection respiratoire	: Si une ventilation locale par aspiration adéquate n'est pas disponible ou si l'évaluation de l'exposition démontre des expositions au-delà des lignes directrices recommandées, utiliser une protection respiratoire. Le filtre doit être conforme à NBN EN 14387
Filtre de type	: Type mixte protégeant des particules, des gaz/vapeurs acides et des vapeurs organiques (AE-P)

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: liquide
Couleur	: vert
Odeur	: Donnée non disponible
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de con-	: Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

gélation

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable

Inflammabilité (liquides) : Non applicable

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Donnée non disponible

Point d'éclair : n'a pas de point d'éclair

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

pH : 8,5 - 11,0

Viscosité
Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité : 1,2030 g/cm³

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Caractéristiques de la particule

Evaluation : Selon le règlement REACH, la substance/le mélange contient des nanoformes.

Taille des particules : Non applicable

Pour d'autres propriétés de la particule pour nanomatériaux, cf. chapitre 3

9.2 Autres informations

Explosifs : Non explosif

Propriétés comburantes : La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

Taux d'évaporation : Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non classé comme danger de réactivité.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Aucun(e).

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique : Fluorure d'hydrogène
Difluorure de carbonyle
Dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Informations sur les voies d'exposition probables :

- Inhalation
- Contact avec la peau
- Ingestion
- Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

Butane-1-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, femelle): 790 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 17,76 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle): 3.430 mg/kg

2,6,8-Triméthyl-4-nonyloxypolyéthylèneoxyéthanol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.300 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

Triéthylamine:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë (Rat): 100 mg/kg
Méthode: Avis d'expert

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 7,2 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: 300 mg/kg
Méthode: Avis d'expert

Chlore:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 283 ppm
Durée d'exposition: 1 h
Atmosphère de test: gaz

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Trioxyde de dichrome:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,41 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Butane-1-ol:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritation de la peau

2,6,8-Triméthyl-4-nonyloxypolyéthylèneoxyéthanol:

Résultat : Irritation de la peau

Triéthylamine:

Espèce : Lapin
Résultat : Corrosif après 3 minutes d'exposition ou moins

Chlore:

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Résultat : Irritation de la peau
Remarques : Basé sur la réglementation nationale ou régionale.

Trioxyde de dichrome:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Composants:

Butane-1-ol:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

2,6,8-Triméthyl-4-nonyloxypolyéthylèneoxyéthanol:

Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

Triéthylamine:

Espèce : Lapin
Résultat : Effets irréversibles sur les yeux

Chlore:

Espèce : Lapin
Résultat : Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Trioxyde de dichrome:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Butane-1-ol:

Type de Test : Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Souris
Résultat : négatif

Triéthylamine:

Type de Test : Essai de gonflement de l'oreille de souris (MEST)
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Souris
Résultat : négatif
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Chlore:

Type de Test : Test de Buehler
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cochon d'Inde
Résultat : négatif
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Trioxyde de dichrome:

Type de Test : Test de Buehler
Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cochon d'Inde
Méthode : OCDE ligne directrice 406
Résultat : négatif
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Butane-1-ol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Méthode: OCDE Ligne directrice 476
Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Triéthylamine:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif

Type de Test: Essai in vitro d'échange de chromatides-sœurs
sur cellules de mammifère
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Mutagénicité (Essai cytogénétique in vivo sur la
moelle osseuse de mammifère - Analyse chromosomique)
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Résultat: négatif

Chlore:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: positif
Remarques: Selon les données provenant de composants
similaires

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants
similaires

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Résultat: positif
Remarques: Selon les données provenant de composants
similaires

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Résultat: équivoque
Remarques: Selon les données provenant de composants
similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de
mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants
similaires

Type de Test: Mutagénicité (Essai cytogénétique in vivo sur la
moelle osseuse de mammifère - Analyse chromosomique)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants
similaires

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Trioxyde de dichrome:

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES) Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	:	Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo) Espèce: Souris Voie d'application: Injection intrapéritonéale Méthode: OCDE ligne directrice 474 Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Chlore:

Espèce	:	Rat
Voie d'application	:	Inhalation (gaz)
Durée d'exposition	:	2 années
Résultat	:	négatif

Trioxyde de dichrome:

Espèce	:	Rat
Voie d'application	:	Ingestion
Durée d'exposition	:	2 années
Résultat	:	négatif

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Butane-1-ol:

Effets sur la fertilité	:	Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations Espèce: Rat Voie d'application: Inhalation (vapeur) Méthode: OCDE ligne directrice 416 Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Incidences sur le dévelop- pement du fœtus	:	Type de Test: Développement embryo-fœtal Espèce: Rat Voie d'application: Ingestion Résultat: négatif

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Triéthylamine:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE Ligne directrice 422
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 414
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Chlore:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Fécondité / développement embryonnaire précoce
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Trioxyde de dichrome:

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Butane-1-ol:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Triéthylamine:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

Chlore:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

Remarques : Basé sur la réglementation nationale ou régionale.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Butane-1-ol:

Espèce : Rat
NOAEL : 125 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 13 Sem.

Espèce : Rat
NOAEL : > 1 mg/l
Voie d'application : Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition : 13 Sem.
Remarques : Selon les données provenant de composants similaires

Triéthylamine:

Espèce : Rat
NOAEL : 1,02 mg/l
Voie d'application : Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition : 28 Sem.

Trioxyde de dichrome:

Espèce : Rat
NOAEL : 2.000 mg/kg
Voie d'application : Ingestion
Durée d'exposition : 90 jours

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Butane-1-ol:

La substance ou le mélange est préoccupant du fait de la présomption qu'il présente un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Expérience de l'exposition humaine

Produit:

Inhalation	: Symptômes: Irritation
Contact avec la peau	: Symptômes: Irritation
Contact avec les yeux	: Symptômes: Irritation
Ingestion	: Symptômes: Nausée, Diarrhée, Vomissements

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

Butane-1-ol:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 1.376 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1.328 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50r (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 225 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 EC10 (Raphidocelis subcapitata (algue verte d'eau douce)): 134 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 2.476 mg/l
Durée d'exposition: 17 h
Méthode: DIN 38 412 Part 8

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 4,1 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

2,6,8-Triméthyl-4-nonyloxypolyéthylèneoxyéthanol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 39 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 81,2 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Triéthylamine:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 36 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 17 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 1,1 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 8 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Toxicité pour les microorganismes : EC10 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 71 mg/l
Durée d'exposition: 17 h
Méthode: DIN 38 412 Part 8

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 7,1 mg/l
Durée d'exposition: 7 jr
Espèce: Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)

Chlore:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus kisutch (saumon argenté)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

	Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 : > 1 - 10 µg/l Durée d'exposition: 48 h Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50r (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (algues vertes)): > 0,01 - 0,1 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
	NOEC : > 0,001 - 0,01 mg/l Durée d'exposition: 7 jr Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)	: 100
Toxicité pour les microorganismes	: CE50 : > 3 mg/l Durée d'exposition: 3 h Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Durée d'exposition: 28 jr Espèce: <i>Menidia peninsulæ</i> (capucette nord-américaine) Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)	: 100
Trioxyde de dichrome:	
Toxicité pour les poissons	: CL50 (<i>Danio rerio</i> (poisson zèbre)): > 10.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CE50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (algues vertes)): > 848,6 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Toxicité pour les microorganismes	:	CE50 : > 10.000 mg/l Durée d'exposition: 3 h
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	:	NOEC: 1.000 mg/l Durée d'exposition: 30 jr Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	:	NOEC: > 0,02 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Butane-1-ol:

Biodégradabilité	:	Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 92 % Durée d'exposition: 20 jr
------------------	---	--

2,6,8-Triméthyl-4-nonyloxypolyéthylèneoxyéthanol:

Biodégradabilité	:	Résultat: Difficilement biodégradable.
------------------	---	--

Triéthylamine:

Biodégradabilité	:	Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 80,3 % Durée d'exposition: 29 jr Méthode: OCDE Ligne directrice 301B Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
------------------	---	--

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

Butane-1-ol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	log Pow: 1 Méthode: OCDE Ligne directrice 117
---------------------------------------	---	--

Triéthylamine:

Bioaccumulation	:	Espèce: Cyprinus carpio (Carpe) Facteur de bioconcentration (FBC): < 0,5 Méthode: OCDE ligne directrice 305C
-----------------	---	--

Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	log Pow: 1,45
---------------------------------------	---	---------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Chlore:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,85
Remarques: Calcul

Trioxyde de dichrome:

Bioaccumulation : Espèce: Poisson
Facteur de bioconcentration (FBC): 260 - 800

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
Selon le catalogue européen des déchets (CED), le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.
Ne pas jeter les déchets à l'égout.

Emballages contaminés : Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Sauf indication contraire : éliminer comme produit non utilisé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.4 Groupe d'emballage

ADN	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
ADR	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
RID	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IMDG	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA (Cargo)	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
IATA (Passager)	: Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 3

Numéro sur la liste 19: Arsenic

Numéro sur la liste 72: Arsenic, Unspecified chromium (VI) compounds, N,N-Diméthylacétamide, N-Méthyl-2-pyrrolidone, Formaldéhyde

Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

Numéro sur la liste 77: Formaldéhyde

Les substances ou mélanges sont listés ici en fonction de leur apparition dans le règlement, indépendamment de leur utilisation/usage ou des conditions de la restriction. Veuillez vous référer aux conditions du règlement correspondant afin de déterminer si une entrée est applicable à la mise sur le marché ou non.

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

Règlement (CE) N° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations : Non applicable

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

de produits chimiques dangereux

REACH - Liste des substances soumises à autorisation : Non applicable
(Annexe XIV)

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.
Non applicable

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Chemours™ et Chemours Logo sont des marques de Chemours Company.
Consulter les informations de sécurité de Chemours avant utilisation.
Pour de plus amples renseignements veuillez contacter le bureau le plus proche de Chemours ou de son distributeur officiel.
Dans le cas où des annexes sont jointes à cette fiche de données de sécurité, les informations concernant l'utilisation en sécurité fournies représentent des conseils consolidés pour le mélange, bien qu'ils soient présentés sous la forme de scénarios d'exposition.

Les points sur lesquels des modifications ont été apportées par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Texte complet pour phrase H

H225	: Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	: Liquide et vapeurs inflammables.
H270	: Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant.
H280	: Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H301	: Toxique en cas d'ingestion.
H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H311	: Toxique 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

H330	: Mortel par inhalation.
H331	: Toxique par inhalation.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
H336	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	: Très 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.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Acute	: Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	: Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Eye Dam.	: Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Ox. Gas	: Gaz comburants
Press. Gas	: Gaz sous pression
Skin Corr.	: Corrosion cutanée
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2000/39/EC	: Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
2004/37/EC	: Europe. Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes ou à des substances reprotoxiques au travail - Annexe III
2006/15/EC	: Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
2017/164/EU	: Europe. Directive 2017/164/UE de la Commission établissant une quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
BE OEL	: Valeurs limites d'exposition professionnelle
2000/39/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2000/39/EC / STEL	: Limite d'exposition à court terme
2004/37/EC / STEL	: Valeur limite à court terme
2004/37/EC / TWA	: moyenne pondérée dans le temps
2006/15/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2006/15/EC / STEL	: Limite d'exposition à court terme
2017/164/EU / STEL	: Valeur limite à court terme
2017/164/EU / TWA	: Valeurs limites - huit heures
BE OEL / VLE 8 hr	: Valeur limite
BE OEL / VLE 15 min	: Valeur courte durée

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut alle-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

mand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité : Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Classification du mélange:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procédure de classification:

Méthode de calcul
Méthode de calcul

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006, tel que modifié par
le règlement de la Commission (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351327-00051	Date de la première version publiée: 27.02.2017

transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

BE / FR