

FICHE DE DONNEES DE SECURITE



Cool Colors – Glitter –

**N° : 001 à 007, 011 à 014, 032, 042 à 045, 055 à 057,
059, 060 à 064, 071, 075, 076, 107, 115, 117, 132,
140, 143 à 146, 150 à 155, 166, 167, 180, 205, 214 à
216, 264, 265, 292 à 294**

RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

1.1. IDENTIFICATEUR DE PRODUIT

Nom du produit :	Cool Colors — Glitter
Forme du produit :	Mélange
Déclinaisons :	55 déclinaisons, voir tableau ci-dessous
Références :	Voir tableau ci-dessous pour les références SKU et les N° de Cool Colors

SKU — Cool Colors N° — Déclinaison	SKU — Cool Colors N° — Déclinaison
LLUR – Cool Colors 001 - Pop Bordeaux	ZFZT – Cool Colors 071 - Blue Pearl
LLUR – Cool Colors 001 - Pop Soft Pink *	ACLH – Cool Colors 075 - Bois Irisé
FMCE – Cool Colors 002 - Pop Bronze	NNME – Cool Colors 076 - Banquise Irisé
MBBI – Cool Colors 003 - Pop Argent	NNME – Cool Colors 076 - Winter Duo Chrome *
QLVW – Cool Colors 004 - Pop Rouge	HJAY – Cool Colors 107 - Daphny
QLVW – Cool Colors 004 - Pop Pink *	EWTD – Cool Colors 115 - Nuit Étoilée
LGRT – Cool Colors 005 - Pop Or	IXPM – Cool Colors 117 - Sky Pearl
YLGZ – Cool Colors 006 - Pop Bleu	XQFR – Cool Colors 132 - Pétilant
WDIP – Cool Colors 007 - Pop Vert	TEPB – Cool Colors 140 - Pétilant Majestueux
WQPP – Cool Colors 011 - Lagon Irisé	CJTC – Cool Colors 143 - Cuivre Pétilant
WQPP – Cool Colors 011 - Lagon Duo Chrome *	FOQT – Cool Colors 144 - Cuivre
BSYM – Cool Colors 012 - Kaki Irisé	FOQT – Cool Colors 144 - Bronze *
BSYM – Cool Colors 012 - Kaki Duo Chrome *	JYDK – Cool Colors 145 - Vin Pétilant
WQWR – Cool Colors 013 - Nude Irisé	NCST – Cool Colors 146 - Cuivre Irisé
WQWR – Cool Colors 013 - Nude Duo Chrome *	KDRO – Cool Colors 150 - Cat Eyes Envie
MISM – Cool Colors 014 - Marron Irisé	OZFX – Cool Colors 151 - Cat Eyes Gourmandise
MISM – Cool Colors 014 - Marron Duo Chrome *	KIRA – Cool Colors 152 - Cat Eyes Avarice
HADO – Cool Colors 032 - Cat Eyes Ardent	HFUX – Cool Colors 153 - Cat Eyes Paresse
IBNH – Cool Colors 042 - Cat Eyes Dragon	YYYK – Cool Colors 154 - Cat Eyes Orgueil

QNHN – Cool Colors 043 - Cat Eyes Powerful	GGKZ – Cool Colors 155 - Cat Eyes Luxure
IWHG – Cool Colors 044 - Cat Eyes Deep Blue	WAWP – Cool Colors 166 - Lumière
RZSA – Cool Colors 045 - Mysterious Green	FEOR – Cool Colors 167 - Soie
UJDT – Cool Colors 055 - Red Sparkles	FXDV – Cool Colors 180 - Iceberg
WRSS – Cool Colors 056 - Silver Glitter	YKHJ – Cool Colors 205 - Liquid Champagne
VMZU – Cool Colors 057 - Green Sparkles	QKNI – Cool Colors 214 - Royal Gold
VMZU – Cool Colors 057 - Green Shine *	RIGI – Cool Colors 215 - Royal Cooper
FUVJ – Cool Colors 059 - Cat Eyes Latté Irisé	YNHQ – Cool Colors 216 - Royal Nude
VEWO – Cool Colors 060 - Cat Eyes Gold Red	SANTA – Cool Colors 264 - Party
EVWI – Cool Colors 061 - Cat Eyes Green	XNHR – Cool Colors 265 - Volim Te
MIQF – Cool Colors 062 - Cat Eyes Purple	TIYE – Cool Colors 292 - Red Glow
XWQN – Cool Colors 063 - Cat Eyes Pink	OPMY – Cool Colors 293 - Mystic Glow
ZPCW – Cool Colors 064 - Cat Eyes Blue Green	XHGB – Cool Colors 294 - Ruby Glow
ZPCW – Cool Colors 064 - Cat Eyes Blue Purple *	

* Nouveau nom pour ce N° de cool colors

1.2. UTILISATIONS IDENTIFIEES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE ET UTILISATIONS DECONSEILLEES

Utilisation de la substance/mélange : Vernis semi-permanent (Gel UV) professionnels fabriqué dans une large gamme de couleurs

1.3. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Personne responsable : M'Novae – 120 Boulevard Ampère ; 79180 CHAURAY
Téléphone : 05.49.28.20.95
Web site : <https://mnails.fr>
e-mail : reglementaire@mnovae.fr - info@mnails.fr

1.4. NUMERO D'APPEL D'URGENCE

Numéro de téléphone d'appel d'urgence :

Pays	Organisme/société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	ORFILA	http://www.centre-antipoison.net	+33(0)1 45 42 59 59	-

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE

Classification de la substance ou du mélange

Pour information, selon la classification NFPA (standard aux USA)

- Léger danger pour la santé (L'exposition provoquerait une irritation avec seulement des lésions résiduelles mineures)
- Légèrement inflammable (doit être chauffé pour brûler)

- Le produit est stable

Classification selon le Règlement (CE) no 1272/2008 — Classification, emballage et étiquetage des substances et des mélanges

Skin Sens. 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée
Eye Irrit. 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Aquatic Chronic 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme (Toxicité aquatique chronique)

Commentaires sur les Voies d'exposition et les effets :

- Irritant pour les yeux
- Aucun effet aigu connu de ce produit résultant d'un contact avec la peau. Il n'irrite pas la peau endommagée et il est difficile de s'en débarrasser. Cependant, à la lumière d'une bonne hygiène industrielle, l'exposition à tout produit chimique doit être réduite au minimum.
- L'odeur volatile, si elle est inhalée en petite quantité, ne présente aucun risque. Une inhalation importante irritera les voies respiratoires.
- Il est attendu que le produit soit nocif si ingéré. L'ingestion directe du produit entraînera des douleurs abdominales, une diarrhée, des nausées, une perte d'appétit, etc...

2.2 ELEMENTS D'ETIQUETAGE

Mot d'avertissement :

Attention

Pictogramme :

SGH07



Mentions de danger pour la santé

Peut provoquer une allergie cutanée
 Provoque une sévère irritation des yeux
 Nocif en cas d'ingestion

Mention de danger pour l'environnement

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
 Attention à la pollution de l'eau

Libellé des conditions d'emploi

Éviter le contact avec la peau et les yeux

Conseil de prudence Prévention

P103	Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions
P102	Tenir hors de la portée des enfants.
P210	Tenir éloigner de la chaleur, des étincelles, des flammes ouvertes ou des surfaces chaudes – Ne pas fumer. (Tenir à l'écart de toute source d'inflammation.)
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Laver les mains soigneusement après manipulation.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage / une protection auditive

Conseil de prudence Intervention

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/...

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

P321 Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Conseil de prudence Stockage

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le contenant bien fermé.

Conseil de prudence Élimination

P501 Éliminer le contenu/réceptif conformément aux réglementations locales et nationales.

2.3. AUTRES DANGERS

- Les substances contenues dans le produit ne répondent pas aux critères de PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement REACH
- Les substances contenues dans le produit n'ont pas de propriétés de perturbateurs endocriniens.
- Pas d'autres informations disponibles.

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. SUBSTANCES

Non inclus.

3.2. MELANGES

Nom INCI ⁽¹⁾	Nom IUPAC ⁽²⁾	CAS	EINCS	%	Fonction ⁽¹⁾	Classification CLP ⁽³⁾
ALIPHATIC URETHANE ACRYLATE	-	116958-43-1	-	44	Adhésion	-
EPOXY ACRYLATE	2-aminoethanol;2-(chloromethyl)oxi	38891-59-7	-	30	Agent filmogène	-

	rane;4-[2-(4-hydroxyphenyl)propan-2-yl]phenol					
HYDROXYPROPYL METHACRYLATE	2-hydroxypropyl methacrylate	27813-02-1	248-666-3	10	Filmogène	H319, H317, Attention, SGH07
SILICA DIMETHYL SILYLATE	Reaction products of silica and dichlorodimethylsilane	68611-44-9	271-893-4	4	Anti Agglomérant, Anti-moussant, Emollient, Stabilisateur d'émulsion, Agent de contrôle de la viscosité	-
HYDROXYCYCLOHEXYL PHENYL KETONE	1-benzoylcyclohexan-1-ol	947-19-3	213-426-9	4	Agent fixant	H360F, EUH381, H412, EUH431, SGH08, Danger
CI 77891	Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5	0,5-5	Colorant Blanc	H351 (par inhalation), SGH08 Attention
CI 73360	6-chloro-2-[(2E)-6-chloro-4-methyl-3-oxo-2,3-dihydro-1-benzothiophen-2-ylidene]-4-methyl-2,3-dihydro-1-benzothiophen-3-one	2379-74-0	219-163-6	0,5 — 3	Colorant rouge	-
CI 47000	2-(quinolin-2-yl)-2,3-dihydro-1H-indene-1,3-dione	8003-22-3	232-318-2	0,1 — 3	Colorant Jaune	H317, Attention SGH07
CI 42090	disodium 2-[(4-{ethyl[(3-sulfonatophenyl)methyl]amino}phenyl)[(1E,4E)-4-{ethyl[(3-sulfonatophenyl)methyl]iminiumyl}cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]methyl]benzene-1-sulfonate	3844-45-9	3844-45-9	0,5 — 2	Colorant Bleu	H319, H315
CI 77499	Iron oxide black	12227-89-3	235-442-5	0,1 — 1	Colorant Noir	-

SYNTHETIC FLUORPHLOGOPITE *	Fluorophlogopit (Mg ₃ K[AlF ₂ O(SiO ₃) ₃])	12003-38-2	234-426-5	0,1 — 0,5	Contrôle de la viscosité	Aucun danger notifié (237 déclarants)
CI 77891 *	Titanium dioxide	13463-67-7	236-675-5		Colorant Blanc	H351 (par inhalation), SGH08 Attention
CI 77499 *	Triiron tetraoxide	1317-61-9	215-168-2		Colorant noir	H319, H315, H335, H252, H251, SGH07, SGH02
CI 77491 *	diiron(3+) trioxidandiide	1309-37-1	215-168-2		Colorant rouge	H319, H411, SGH07, SGH09

(1) Source : CosIng (<https://ec.europa.eu/>)

(2) Source : ECHA (<https://echa.europa.eu/>)

(3) CLP : « Classification, Labelling and Packaging » ; Source ECHA, en gras : « classification harmonisée », sinon « Industry Self-classification » ; Phrases H, voir lexique section 16.

* : Mélange d'ingrédients nommé XC5303 par le fabricant

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

Recommandations générales :

En cas de doute ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin. Remettez au médecin la fiche de données de sécurité. Respectez les consignes de sécurité et d'utilisation sur l'étiquette.

Premiers soins après contact avec la peau :

Retirer immédiatement les vêtements et chaussures contaminés. Nettoyer les surfaces de contact avec de l'eau et du savon pendant 15 minutes. Laver les vêtements avant de les reporter. Si une irritation ou une réaction allergique surviennent, consulter immédiatement un médecin.

Premiers soins après contact oculaire :

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes et consulter un ophtalmologiste ou un médecin immédiatement.

Premiers soins après inhalation :

Amener la personne à l'air frais. Si la respiration s'est arrêtée, administrer une respiration artificielle et appeler un médecin. Si les symptômes se développent et persistent, consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion :

Laver la bouche avec de l'eau. Retirer toute prothèse dentaire. Amener la personne à l'air libre et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. En cas d'ingestion de la

substance et si la personne exposée est consciente, lui donner une petite quantité d'eau à boire. Arrêter l'eau si la personne a besoin de vomir car cela peut être dangereux. Ne pas provoquer de vomissements sauf si le personnel médical le dit. En cas de vomissement, la tête doit être maintenue basse afin que les vomissements ne pénètrent pas dans les poumons. Consulter un médecin si les effets néfastes sur la santé persistent. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Veiller à une bonne circulation de l'air. Desserrer les vêtements serrés tels qu'un col, une cravate ou une ceinture.

4.2. SYMPTOMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, AIGUS ET RETARDES

Pas d'information spécifique concernant ce produit. De manière générale, les effets ci-dessous sont à considérer comme possibles.

Contact avec la peau	Brûlures, rougeurs, sécheresses, et réactions allergiques peuvent survenir.
Contact avec les yeux	Larmolement, brûlure, rougeurs, irritations.
Inhalation	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires, une toux, une irritation de la muqueuse nasale, des maux de tête, des étourdissements, de la somnolence.
Ingestion	Problèmes gastriques, nausées, vomissements, diarrhées

4.3. INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATS ET TRAITEMENTS SPECIAUX NECESSAIRES

Pas de traitement spécifique. Un traitement symptomatique est conseillé. En cas d'ingestion ou d'inhalation de grandes quantités, contacter immédiatement un centre antipoison. Après un examen complet de la victime, le médecin décide quelle démarche de soin devra être prise.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE INCENDIE

5.1. MOYENS D'EXTINCTION

Moyens d'extinction appropriés : dioxyde de carbone (CO2), sable, poudre extinctrice.

Moyens d'extinction inappropriés : aucune information disponible

5.2. DANGERS PARTICULIERS RESULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MELANGE

Dangers causés par la substance/le mélange : lors de la combustion, des vapeurs toxiques peuvent être émises. En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

5.3. CONSEILS AUX POMPIERS

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec masque facial fonctionnant en surpression. Des vêtements pour pompiers (y compris casques, bottes et gants de protection) conformes à la norme européenne EN 469 fourniront un niveau de protection de base en cas d'incident chimique.

Retirer toutes les sources d'inflammation. Porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet et individuel lors de l'entrée dans un endroit confiné où il existe un risque exposition aux

vapeurs ou aux produits de combustion. Ne pas laisser les écoulements provenant des incendies entrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Isoler immédiatement les lieux et éloigner toutes les personnes de la zone de l'accident. A proximité d'un incendie. Ne pas entreprendre d'action qui pourrait comporter des risques personnels ou sans formation adéquate. Déplacer les conteneurs hors de la zone d'incendie s'il n'y a aucun risque. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les conteneurs exposés au feu.

RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. PRECAUTIONS INDIVIDUELLES, EQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCEDURES D'URGENCE

Intervenants indirects Ne pas entreprendre d'action pouvant comporter des risques personnels ou sans formation appropriée.

Évacuer les zones environnantes. Empêcher l'entrée au personnel non protégé. Ne pas toucher ni marcher sur le produit déversé. Bloquer toutes les sources d'inflammation. Éviter de fumer, les flammes nues et toutes les sources d'inflammation dans la zone dangereuse.

Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est insuffisante. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants directs Si la gestion du flux nécessite l'utilisation de vêtements spéciaux, prendre note de toute information dans la section 8 sur les matériaux appropriés et non appropriés. Voir également la section 8 pour des informations supplémentaires sur les mesures d'hygiène.

6.2. PRECAUTIONS ENVIRONNEMENTALES

Empêcher le produit de se répandre dans l'environnement. Ne pas le laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les cours d'eau ou dans les eaux usées. Informer les autorités spécifiques si le produit a provoqué une pollution de l'environnement (égouts, cours d'eau, sol ou air).

6.3. MATERIEL ET METHODES DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE

Arrêter les fuites si c'est sans risque.

Absorber les petits déversements avec des solides inertes (comme de la vermiculite, de l'argile) et balayer/déblayer dans un contenant à déchet. Conserver dans un récipient partiellement rempli et fermé jusqu'à élimination. Laver la zone de déversement avec une solution détergente et aqueuse forte ; rincer à l'eau, mais minimiser l'utilisation d'eau durant le nettoyage. Ne pas rincer à l'égout.

Pour des déversements importants, Éloigner les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles ou d'explosion. Approcher la source de déversement en amont du vent. Empêcher l'écoulement dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sols ou les zones confinées. Laver et disposer la quantité déversée dans un système de traitement des rejets ou procéder comme suit. Contenir et recueillir tout écoulement avec un matériau absorbant non combustible, tel que du sable, de la terre, de la vermiculite ou de la diatomée et éliminer le produit dans un récipient conformément à la réglementation locale.

Le matériau absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé. Éliminer par l'intermédiaire d'une société agréée pour l'élimination des déchets.

Le matériau absorbant contaminé peut présenter le même danger que le produit déversé.

6.4. REFERENCES AUX AUTRES SECTIONS

Information de contact : Rubrique 1

Protection personnelle – Rubrique 8

Traitement des déchets – Rubrique 13

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. PRECAUTIONS A PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER

Mesures de protections et d'utilisation

Prévoir des douches et des lavages d'yeux.

Les opérateurs doivent suivre une formation et respecter strictement les règles de sécurité.

Porter un équipement de protection approprié (voir Section 8). Ne pas impliquer les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée dans aucun processus dans lequel ce produit est utilisé. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement avec une ventilation adéquate. Porter un respirateur approprié lorsque la ventilation est insuffisante. Ne pas entrer dans une zone de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'ils ne soient correctement ventilés. Conserver dans le récipient d'origine ou dans un récipient alternatif approuvé fait d'un matériau compatible, maintenu hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Utilisez un éclairage antidéflagrant. Les récipients vides peuvent contenir du produit restant et ils peuvent être dangereux. Ne pas réutiliser le récipient. Eviter les fuites de vapeurs dans l'atmosphère du lieu de travail.

Conseils sur les précautions générales d'hygiène

Ne pas manger, boire et fumer dans les zones où ce produit est manipulé, stocké et transformé. Les personnes qui utilisent le produit doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire et de fumer. Retirer les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2. CONDITIONS DE STOCKAGE SANS DANGER, Y COMPRIS D'EVENTUELLES INCOMPATIBILITES

- Conserver conformément à la réglementation locale. Conserver dans un endroit séparé et approuvé.
- Tenir à l'abri des sources de lumière UV.
- Conserver et utiliser à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes nues ou d'autres sources d'inflammation.
- Conserver dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10), des aliments et des boissons.
- Garder le récipient hermétiquement fermé et scellé jusqu'à son utilisation.
- Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et conservés en position verticale pour éviter toute fuite du produit.
- Ne pas conserver le produit dans des récipients non étiquetés. Envisager des systèmes de confinement adéquats pour éviter toute contamination de l'environnement.
- Tenir hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

7.3. UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIERE(S)

Vernis pour les ongles, aucune autre utilisation spécifique n'est stipulée.

RUBRIQUE 8 : CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. PARAMETRES DE CONTROLE

Limites d'exposition professionnelle : Aucune valeur connue.

Procédures de surveillance recommandées : Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, vous pouvez être tenu de surveiller personnellement l'atmosphère sur le lieu de travail ou dans le processus biologique afin de déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection respiratoire. Se référer aux règles de surveillance, telles que les suivantes : Règle européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'estimation de l'exposition par inhalation aux agents chimiques pour comparaison avec les valeurs limites et stratégie de mesure) Règle européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures d'estimation de l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Règle européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail – Exigences générales pour les procédures de performance pour la mesure des agents chimiques) Il convient également de se référer aux documents nationaux sur les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL / DMEL : Pas de données disponibles.

PNEC : Pas de données disponibles.

8.2. CONTROLES DE L'EXPOSITION

Moyens techniques de contrôle et de prévention de l'exposition

- Une ventilation par aspiration localisée est recommandée lorsque la ventilation générale n'est pas suffisante pour contrôler la contamination atmosphérique en dessous des limites d'exposition professionnelle.

Contrôle de l'exposition professionnelle / Mesures de protection individuelles

- **Mesures d'hygiène** :
Avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et à la fin de la journée, se laver les mains, le visage et les bras après avoir manipulé des produits chimiques. Des techniques appropriées doivent être utilisées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à sortir du lieu de travail. Lavez les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que les postes de lavage des yeux et les douches de sécurité sont proches du lieu d'utilisation.
- **Protection des mains**
Si l'évaluation des risques indique que cela est nécessaire : porter des gants résistants aux agents chimiques. Les gants de protection sélectionnés doivent être conformes aux spécifications de la directive européenne 89/686/CEE et à la norme EN 374 qui en découle.



Panneau protection des mains obligatoire

Utilisation des gants de protection : Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser une technique appropriée pour retirer les gants (sans toucher leur surface extérieure) afin d'éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément à la législation en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.

- **Équipement de protection corporelle**
L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être sélectionné en fonction des risques prévus pour une tâche spécifique et approuvé par un spécialiste avant la manipulation de ce produit. En cas de risque d'incendie dû à l'électricité statique, portez des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges électrostatiques, utilisez une combinaison, des

bottes et des gants antistatiques. Reportez-vous à la norme européenne EN 1149 pour plus d'informations sur les exigences relatives aux matériaux et à la conception et aux méthodes d'essai.

Porter des vêtements de protection à manches longues pour empêcher l'exposition de la peau.

- **Autres dispositifs de protection de la peau**

Choisir des chaussures adaptées et toute mesure de protection cutanée supplémentaire en fonction des tâches à effectuer et des risques encourus. Ces choix doivent être approuvés par un spécialiste avant la manipulation de ce produit.

- **Protection des yeux et du visage**

Des lunettes de sécurité conformes aux normes approuvées doivent être utilisées lorsque l'évaluation des risques indique la nécessité d'éviter l'exposition aux éclaboussures de liquide, aux aérosols ou aux poussières. Mettre à disposition des laveurs d'yeux



Panneau d'obligation de protection oculaire

- **Protection des voies respiratoires**

En cas de ventilation insuffisante et quand le matériau est manipulé à des températures élevées ou dans des conditions de formation de vapeur, porter un appareil respiratoire autonome approprié. Le choix du respirateur doit être basé sur les niveaux d'exposition connus, les dangers du produit et les limites de fonctionnement sûres du respirateur sélectionné.

Contrôle de l'exposition environnementale

Les émissions provenant des équipements de ventilation ou des processus de travail doivent être contrôlées pour s'assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation en matière de protection de l'environnement. Dans certains cas, vous devez procéder à un lavage des vapeurs, ajouter des filtres ou apporter des modifications techniques aux équipements de traitement pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES BASIQUES

Informations générales

- Apparence : Liquide visqueux
- Couleur : Couleur du produit selon les déclinaisons de couleurs
- Odeur ou seuil olfactif : Sans odeur

Changement d'états

- Point de fusion/point de congélation : < 0 °C
- Point d'ébullition : Aucune donnée disponible

Propriétés inflammables et explosibles

- Point d'éclair : 85 °C
- Point d'Auto-inflammation : N'est pas auto-inflammable
- Propriétés explosives : Aucun risque d'explosion dans des circonstances normales

Autres Informations

- Densité relative (H₂O = 1) : 1,05
- Solubilité dans l'eau (20°C) : Insoluble dans l'eau
- pH : Aucune donnée disponible
- Viscosité dynamique : 0.250 - 0.350 pa.s (25°C)
- Densité de vapeur : Aucune donnée disponible

- Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible
- Propriétés oxydantes : Aucune donnée disponible

9.2 AUTRES INFORMATIONS

Pas d'autres études. Pas d'autres données disponibles.

RUBRIQUE 10 : STABILITE ET REACTIVITE

10.1. REACTIVITE

Le produit est stable dans les conditions recommandées de transport, de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7, manipulation et stockage).

10.2. STABILITE CHIMIQUE

L'exposition à des températures élevées peut affecter la stabilité du produit.

10.3. POSSIBILITE DE REACTIONS DANGEREUSES

Pas de polymérisations dangereuses dans les conditions recommandées de transport et de stockage.

10.4. CONDITIONS A EVITER

Eviter Les flammes nues, les surfaces chaudes ou toutes les sources possibles d'inflammation. Ne pas exposer les conteneurs à la chaleur ou à des sources d'ignition. Ne pas exposer à de la lumière vive ou à une lumière ultraviolette.

10.5. MATERIAUX INCOMPATIBLES

Eviter le contact avec des matières réactives, les acides forts, les bases fortes et les matières oxydantes.

10.6. PRODUITS DE COMPOSITION DANGEREUX

Les produits de combustion suivants peuvent être générés : dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, vapeur d'eau et traces de composés organiques volatils ou d'autres gaz/fumée toxiques.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, ils ne doivent pas se créer de dangereux produits de décomposition.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 INFORMATION SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES

Pas de données spécifiques sur les effets immédiats ou à longs termes ou retardés sur la santé.

Effets chroniques potentiels sur la santé :

- EFFETS CANCÉROGÈNES : Aucun effets cancérogènes pour l'homme classés pas le NTP, l'OSHA et le CIRC.
- EFFETS MUTAGÈNES : Information non disponible
- EFFETS TÉRATOGENES Information non disponible

- Aucuns effets critiques ou importants sur le développement ou la fertilité ne sont connus.

Effets toxicologiques sur les animaux

- Toxicité aiguë Voie orale, DL50 : Aucune donnée disponible.
- Voie inhalatoire, CL50 : Aucune donnée disponible.
- Voie cutanée, DL50 : Aucune donnée disponible

Les risques théoriques / éventuels :

- **Contact cutanée :** Peut causer des réactions allergiques.
- **Contact oculaire :** Peut causer des rougeurs ; brûlures, larmoiements, irritations.
- **Ingestion :** Peut causer des problèmes gastriques.
- **Inhalation :** Peut causer des maux de tête et des vertiges.
- **Sensibilisation :** Peut causer des réactions allergiques.

RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 TOXICITE

Aucun effet nocif dans des conditions normales d'utilisation.

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. En cas d'infiltration dans les cours d'eau ou les égouts, prévenir les autorités compétentes.

12.2. PERSISTANCE ET DEGRADABILITE

Pas de données pour ce mélange d'ingrédients.

12.3. POTENTIEL DE BIOACCUMULATION

Pas de données pour ce mélange d'ingrédients.

12.4. MOBILITE DANS LE SOL

Pas de données pour ce mélange d'ingrédients.

12.5. RESULTATS DE L'EVALUATION PBT ET vPvB

Non applicable.

12.6. PROPRIETES PERTURBANT LE SYSTEME ENDOCRINIEN

Aucun ingrédient ne présente de propriétés perturbatrices endocriniennes vis-à-vis des organismes non-cibles, car il ne répond pas aux critères énoncés à la section B du règlement (UE) n° 2017/2100.

12.7 AUTRES EFFETS NEFASTES

Aucune autre information pertinente disponible.

RUBRIQUE 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Les informations contenues dans cette section contiennent des informations générales et des avertissements.

13.1. METHODE DE TRAITEMENT DES DECHETS

Ne pas laisser aller dans l'environnement. Eliminer les déchets conformément aux réglementations locales et nationales.

Recommandation : Ne pas jeter le produit avec les ordures ménagères.

Produit Cosmétique

- **Méthodes d'élimination** : La génération de déchets doit être évitée ou minimisée si possible. La disposition de ce produit, des solutions et tout autre sous-produit doivent être réalisés dans le respect de la loi sur la protection de l'environnement, l'élimination des déchets et les exigences de toute autorité locale régionale. Éliminer les produits excédentaires et non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise autorisée pour l'élimination des déchets. Les déchets non traités ne doivent pas être évacués dans les égouts à moins qu'elles ne soient entièrement conformes aux exigences de la législation.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1. NUMERO ONU

Le produit n'est pas classé comme dangereux durant le transport.

N° UN : Aucun / Non applicable

14.2. NOM D'EXPEDITION DE L'ONU

Le produit n'est pas classé comme dangereux durant le transport.

14.3. CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT.

Le produit n'est pas classé comme dangereux durant le transport et n'est pas réglementé par l'ADR (Europe).

ADR/RID : 0

IMDG : Non applicable

IATA : Non applicable

14.4 GROUPE D'EMBALLAGE

Groupe d'emballage : Non réglementé / Non applicable

14.5. DANGERS ENVIRONNEMENTAUX

Le produit est considéré comme étant un polluant marin / aquatique.

Ne pas laisser entrer dans l'environnement.

14.6. PRECAUTIONS SPECIALES POUR LES UTILISATEURS

Non réglementé.

Recommandation : Transporter le matériel dans des conteneurs fermés, stockés verticalement. Eviter l'exposition au soleil et aux chocs. Les colis doivent être scellés. S'assurer que les personnes transportant le matériel puissent intervenir efficacement en cas d'accident et/ou de déversement.

14.7 TRANSPORT MARITIME EN VRAC CONFORMEMENT AUX INSTRUMENTS DE L'OMI

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

* : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires (MARPOL) ; Adoption : 1973 (Convention), 1978 (Protocole de 1978), 1997 (Protocole – Annexe VI); entrée en vigueur : 2 octobre 1983 (Annexes I et II)

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15.1. REGLEMENTATION/LEGISLATIONS POUR LA SECURITE, LA SANTE ET L'ENVIRONNEMENT CONCERNANT LES SUBSTANCES OU LES MELANGES

- Le Règlement CE n°1907/2006 du Parlement européen et du conseil du 18 Décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la Directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission ainsi que la Directive 76/769/CEE du Conseil et les Directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, le règlement CE n° 1272/2008 du Parlement Européen et du Conseil du 16 Décembre 2008 sur la Classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges, modifiant abrogeant les Directives 67/548/CEE et 1999/45/CE, et modifiant le Règlement CE n° 1907/2006 et la Directive 67/548/CEE du Conseil du 17 juin 1967 sur le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.
 - Annexe XIV du Règlement CE n°1907/2006 : Liste des substances soumises à autorisation
 - Annexe XVII du Règlement CE n°1907/2006 : Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et certains articles dangereux
- RÈGLEMENT (UE) 2015/830 DE LA COMMISSION du 28 mai 2015 modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH)
- La Directive 1999/45/CE du Parlement Européen et du Conseil du 31 Mai 1999 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives des Etats membres à propos de la classification, de l'emballage et de l'étiquetage des préparations dangereuses.
- Le règlement (EU) n°790/2009 de la Commission du 10 Août 2009 modifiant, aux fins de son adaptation au progrès technique et scientifique, le Règlement CE n°1272/2008 du Parlement Européen et du Conseil sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.
- Le Règlement (EU) n°453/2010 de la Commission du 20 Mai 2010 modifiant le Règlement (CE) n°1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques (REACH).

- Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR).
- Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives
- Directive 94/62/CE du Parlement européen et du Conseil du 20 décembre 1994 relative aux emballages et aux déchets d'emballages.

15.2. EVALUATION DE LA SECURITE CHIMIQUE

Pas de données disponibles.

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Deuxième version de la FDS (Mise à jour à la suite de changements de noms des produits « Cool Colors »).

Lexique Phrase H

Self-heat. 1 : H251	Matière auto-échauffante ; peut s'enflammer.
Self-heat. 2 : H252	Matière auto-échauffante en grandes quantités ; peut s'enflammer.
Acute Tox. 3 (Oral) : H301	
Acute Tox. 4 : H302	Nocif en cas d'ingestion
Acute Tox. 3 (Dermal) : H311	
Skin Corr. 1B : H314	
Skin Irrit. 2, H315	Provoque une irritation cutanée
Skin Sens. 1 : H317	Peut provoquer une allergie cutanée
Eye Irrit. 2, H319	Provoque une sévère irritation des yeux
Eye Irrit. 2B : H320	Mortel par inhalation
Acute Tox. 3 (Inhalation) : H331	
STOT SE 3, H335	Peut irriter les voies respiratoires
Muta. 2 : H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques
STOT SE 3 : H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges
Carc. 2, H351 (inhalation)	Susceptible de provoquer le cancer
Repr. 1B : H360Fd	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Repr. 2 : H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus
STOT RE 2 : H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes
Aquatic Acute 1 : H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
Aquatic Chronic 1 : H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Aquatic Chronic 2 : H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Aquatic Chronic 3 : H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
Aquatic Chronic 4 : H413	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour les organismes

Lexique toxicité / Exposition

PBT	Substances chimiques persistantes dans l'environnement ou les organismes (faiblement dégradables), bioaccumulables et toxiques (Persistent, Bio accumulative and Toxic)
-----	---

vPvB :	Substances chimiques très persistantes dans l'environnement ou les organismes, très bioaccumulables et toxiques (very persistent and very bio accumulative)
DNEL	Doses dérivées sans effet
DMEL	Doses calculées à effet minimal
PNEC	(Predicted No Effect Concentration) : c'est la plus forte concentration de la substance sans risque pour l'environnement.
VLEP	Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle (NB : des VLEP dans l'air des lieux de travail ont été établies (www.inrs.fr/fichetox)).
LC50	Concentration létale pour 50 % d'une population test (concentration du produit chimique qui causent la mort de 50 % des animaux de laboratoire au cours de la période d'observation)
DL50	Dose létale pour 50 % d'une population test (quantité d'une matière, administrée en une seule fois, qui cause la mort de 50 % d'un groupe d'animaux d'essai)

Organisations

NTP	National Toxicology Program (USA)
OSHA	Occupational Safety and Health Administration
EU-OSHA	l'Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail.
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer Agence de recherche sur le cancer de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS)

Lexique Transport

TDM	Transport de Matières Dangereuses
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par la Route
RID	Transport ferroviaire
ADN	Transport fluvial
IMDG-OMI	Transport maritime
IATA-OACI	International Air Transport Association

Clause de non-responsabilité : Les informations ci-dessus sont basées sur les connaissances actuelles et les données provenant du fournisseur, elles décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit. Il appartiendra à l'utilisateur de respecter, sous sa responsabilité, les lois et réglementations en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité. Aucune responsabilité n'est assumée en cas d'utilisation inappropriée.