

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 1 of 20

SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Numéro de la matière : **1120209**

Nom commercial : **MX 54**
GSMM MED MX 54

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

Utilisation de la substance/du mélange : Fabrication de pâtes pour sérigraphie et de préparations pour la pulvérisation par pistolet et le coulage, contenant des poudres céramiques destinées à subir un traitement thermique.

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

Société : CERADEL
ZA LE PROUET
53 RUE DE LA FILATURE
87570 PANAZOL

Téléphone : +33(0)555350235

Adresse e-mail : ceradel@ceradel.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ORFILA : +33 (0)145425959

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 2	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 2 of 20

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger :

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

Prévention:	
P261	Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.
P280	Porter des gants de protection.
Intervention:	
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

essence de térébenthine

colophane

2.3 Autres dangers

Une substance/préparation 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.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Nature chimique : Huile végétale/terpène/baume/cire/résine
Polymère synthétique

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54

Spécification du produit **RS_FP_301484**
Version **5.1**
Numéro de la matière **1120209**

GSMM MED MX 54

Date de révision **16.02.2021**
Date d'impression **20.03.2022**
Page **Page 3 of 20**

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
terpinéol	8000-41-7 232-268-1 01-2119553062-49- xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	$\geq 50 - \leq 100$
essence de térébenthine	8006-64-2 232-350-7 01-2119502456-45- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 5 - < 10$
colophane	8050-09-7 232-475-7 01-2119480418-32- xxxx	Skin Sens. 1; H317	$\geq 1 - < 10$

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

SECTION 4: PREMIERS SECOURS**4.1 Description des premiers secours**

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.
Laver au savon avec une grande quantité d'eau.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 4 of 20

- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.
Faire immédiatement vomir et appeler le médecin.
Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Aucun(e) à notre connaissance.
- Risques : Provoque une irritation cutanée.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : La procédure de premiers secours doit être établie avec le concours du médecin du travail responsable.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO₂)
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
- Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 5 of 20

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

SECTION 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.
Assurer une ventilation adéquate.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Équipement de protection individuel, voir section 8.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 6 of 20

Équipement de protection individuel, voir section 8.
Les personnes qui ont souffert de problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, d'allergies, de maladies respiratoires chroniques ou répétées ne devraient jamais être employées lors d'opérations dans lesquelles ce mélange est utilisé.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.
Éviter le rejet dans l'environnement.

- Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Défense de fumer. Conserver dans un endroit bien ventilé. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.
- Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

- Utilisation(s) particulière(s) : Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange.

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 7 of 20

SECTION 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	Exprimé comme	Base
essence de térébenthine	8006-64-2	VME	100 ppm 560 mg/m ³		FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives				
colophane	8050-09-7	VME	0,1 mg/m ³ (Formaldéhyde)	Formaldéhyde	FR VLE
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives				

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

essence de térébenthine : Utilisation finale: Travailleurs
Voies d'exposition: Inhalation
Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
Valeur: 0,78 mg/m³

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

essence de térébenthine : Eau douce
Valeur: 0,013 mg/l

Eau de mer
Valeur: 0,001 mg/l

Sédiment d'eau douce
Valeur: 1,4 mg/kg poids sec (p.s.)

Sédiment marin
Valeur: 0,14 mg/kg poids sec (p.s.)

Sol
Valeur: 0,27 mg/kg poids sec (p.s.)

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Donnée non disponible

Équipement de protection individuelle

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 8 of 20

Protection des yeux	: Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure Lunettes de sécurité à protection intégrale Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.
Protection des mains	: Gants en polyalcool vinylique ou en caoutchouc nitrile-butyle Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications du Règlement (UE) 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Utiliser des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.
Protection de la peau et du corps	: vêtements étanches Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
Protection respiratoire	: En cas de formation de vapeurs, utiliser un respirateur avec un filtre homologué.
Mesures de protection	: Porter un équipement de protection adéquat. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Donnée non disponible
Point/intervalle de fusion	: Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: 84 °C Méthode: DIN 51758
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Donnée non disponible

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 9 of 20

Vitesse de combustion : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 0,93 gcm3 (20 °C)

Masse volumique apparente : Donnée non disponible

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : insoluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Donnée non disponible

Propriétés comburantes : Non applicable

9.2 Autres informations

Indice de réfraction : Donnée non disponible

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 10 of 20

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Pas de décomposition en utilisation conforme.
Pas de dangers particuliers à signaler.

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Donnée non disponible

10.6 Produits de décomposition dangereux

Stable dans des conditions normales.

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

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:

terpinéol:

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 11 of 20

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat, mâle et femelle): > 2.001 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Rat, mâle et femelle): > 2.001 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

essence de térébenthine:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 2.000 mg/kg

colophane:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): 7.600 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin): > 2.500 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Produit:

Remarques: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

Composants:

terpinéol:

Espèce: Lapin

Durée d'exposition: 72 h

Evaluation: Irritant pour la peau.

Résultat: Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

terpinéol:

Espèce: Lapin

Durée d'exposition: 48 h

Evaluation: Irritant pour les yeux.

Résultat: Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée: Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 12 of 20

Produit:

Remarques: A un effet sensibilisant.

Composants:**colophane:**

Remarques: Peut provoquer une allergie cutanée.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Information supplémentaire**Produit:**

Remarques: Donnée non disponible

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**12.1 Toxicité****Produit:**

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Composants:**terpinéol:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 80 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 13 of 20

Méthode: OCDE ligne directrice 203
BPL: oui
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 73 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues : (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 68 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

essence de térébenthine:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 29 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en semi-statique
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 6,4 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 17,1 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Méthode: OCDE Ligne directrice 201

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité,

Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

terpinéol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 80 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 310

essence de térébenthine:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 76 %

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 14 of 20

Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

colophane:

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation.

Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

terpinéol:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 334,1

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,6 (30 °C)
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

essence de térébenthine:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

colophane:

Bioaccumulation : Remarques: Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol.

Produit:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

terpinéol:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Donnée non disponible

essence de térébenthine:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Le produit est insoluble et flotte sur l'eau., Le produit s'évapore lentement.

colophane:

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Donnée non disponible

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 15 of 20

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Produit:

Evaluation : Une substance/préparation 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..

Composants:

terpinéol:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB)..

essence de térébenthine:

Evaluation : Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).. Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB)..

12.6 Autres effets néfastes.

Produit:

Information écologique supplémentaire : Remarques: Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Composants:

terpinéol:

essence de térébenthine:

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 16 of 20

Emballages contaminés : Vider les restes.
Eliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADN : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(essence de térébenthine)
ADR : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(essence de térébenthine)
RID : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
(essence de térébenthine)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(turpentine, oil)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(turpentine, oil)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Groupe d'emballage

ADN
Groupe d'emballage : III

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 17 of 20

Code de classification : M6
 Numéro d'identification du danger : 90
 Étiquettes : 9

ADR

Groupe d'emballage : III
 Code de classification : M6
 Numéro d'identification du danger : 90
 Étiquettes : 9
 Code de restriction en tunnels : (-)

RID

Groupe d'emballage : III
 Code de classification : M6
 Numéro d'identification du danger : 90
 Étiquettes : 9

IMDG

Groupe d'emballage : III
 Étiquettes : 9
 EmS Code : F-A, S-F

IATA

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 964
 Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 964
 Instruction d'emballage (LQ) : Y964
 Groupe d'emballage : III
 Étiquettes : 9

14.5 Dangers pour l'environnement**ADN**

Dangereux pour l'environnement : oui

ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

RID

Dangereux pour l'environnement : oui

IMDG

Polluant marin : oui

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 18 of 20

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Type de bateau : N/A
Catégorie de pollution : N/A

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Convention Internationale sur les Armes Chimiques (CWC) Inventaire des Produits Chimiques Toxiques et des Précurseurs : N'est pas interdite ni/ou contrôlée

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : N'est pas interdite ni/ou contrôlée

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : N'est pas interdite ni/ou contrôlée

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : N'est pas interdite ni/ou contrôlée

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : N'est pas interdite ni/ou contrôlée

Règlement 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants : N'est pas interdite ni/ou contrôlée

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.

		Quantité 1	Quantité 2
E2	DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT	200 t	500 t

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

EINECS (European Union) : Listé ou en conformité avec l'inventaire

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 19 of 20

SWISS (Switzerland)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
TSCA (United States)	: Dans l'inventaire TSCA
DSL/NDL (Canada)	: Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS.
AICS (Australia)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZioC (New Zealand)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
ENCS (Japan)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
ISHL (Japan)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
KECI (Korea)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS (Philippines)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC (China)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
TCSI (Taiwan)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
CICR (Turkey)	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
INSQ (Mexico)	: N'est pas en conformité avec l'inventaire

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Texte complet pour phrase H

H225	: Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	: Nocif en cas d'ingestion.

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006 et ses amendements successifs

MX 54		GSMM MED MX 54	
Spécification du produit	RS_FP_301484	Date de révision	16.02.2021
Version	5.1	Date d'impression	20.03.2022
Numéro de la matière	1120209	Page	Page 20 of 20

- H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 : Nocif par contact cutané.
- H315 : Provoque une irritation cutanée.
- H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 : Nocif par inhalation.
- H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte complet pour autres abréviations

- Acute Tox. : Toxicité aiguë
- Aquatic Chronic : Toxicité chronique pour le milieu aquatique
- Asp. Tox. : Danger par aspiration
- Eye Irrit. : Irritation oculaire
- Flam. Liq. : Liquides inflammables
- Skin Irrit. : Irritation cutanée
- Skin Sens. : Sensibilisation cutanée

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.