

# FICHE DE DONNEES SUR LA SECURITE DES MATERIAUX

Nom du Produit : Multan 5555

ID : 233385

## SECTION 1. PRODUIT ET FABRICANT

Nom du produit : MULTAN 5555

**Adresse fabricant :**

Henkel Surface Technologies  
Henkel Corporation  
32100 Stephenson Highway  
Madison Heights, MI 48071

Téléphone: (248) 583-9300  
Numéro d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300

## SECTION 2.COMPOSITION/INGREDIENTS

CAS	Composants	Pourcentage
Propriétaire	Savon(s) Aminé(s)	10-30
Propriétaire	Borate Aminé	1-10

## SECTION 3. DANGERS

Risques pour la santé :

ATTENTION ! Ce produit peut provoquer une irritation de la peau.

Contact avec les yeux :

Ce produit peut provoquer une irritation des yeux

Contact avec la peau :

Ce produit peut provoquer une irritation de la peau

Imprégnation de la peau :

Un composant de ce produit peut être absorbé par la peau en quantité dangereuse.

Ingestion :

L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinal, des nausées, des vomissements ou des diarrhées.

Inhalation :

L'inhalation de vapeur ou de brouillard de ce produit peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Problèmes de santé pouvant être aggravés par l'exposition au produit :

Problèmes oculaires, dermatologiques et respiratoires pré-existants.

## SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux :

Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et aller chercher de l'aide médicale.

Contact avec la peau :

Asperger avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste aller chercher de l'aide médicale.

Ingestion :

En cas d'ingestion aller chercher de l'aide médicale immédiatement. Ne pas provoquer de vomissements.

Inhalation :

Emmener la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent ou s'aggravent, aller chercher de l'aide médicale.

Premiers Secours : Notes au médecin

Ce produit s'il atteint les poumons peut causer une pneumonie chimique. Traiter la personne affectée comme il convient.

## SECTION 5. RISQUES D'INCENDIE

Point d'inflammabilité : Aucun

Méthode Utilisée : Ne s'applique pas

Classification Inflammabilité : Non-Inflammable

Inflammabilité limite inférieure : Ne s'applique pas

Inflammabilité limite supérieure : Ne s'applique pas

Dangers d'explosion ou d'incendie inhabituels :

Ce produit est un mélange à base d'eau qui ne brûle pas

Produits de Combustion :

Ce produit peut dégager du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et/ou des hydrocarbures à bas poids moléculaire . Il peut aussi dégager des oxydes d'azote

Produits extincteurs :

Utiliser les produits qui conviennent à l'extinction des incendies alentours.

Procédures incendie :

Les intervenants doivent porter des vêtements de protection totale et un respirateur indépendant.

## SECTION 6. DEVERSEMENT ACCIDENTEL

Maîtrise du déversement:

Contenir et stopper le déversement du produit s'il n'y a pas de risques. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés durant le nettoyage, en respectant les réglementations locales et nationales.

Méthodes de nettoyage :

Absorber le produit déversé avec des composés inertes et le mettre dans un conteneur approprié. Se débarrasser du produit en respectant les réglementations.

## SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Manipulation :

Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Eviter de respirer les vapeurs ou les brouillards de ce produit. Utiliser ce produit avec une ventilation adéquate. Rincer complètement après manipulation. Ne pas absorber.

Entreposage :

Stocker le conteneur bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de produits incompatibles. Le fabricant recommande un stockage à plus de 4°C. Protéger du gel.

## SECTION 8. CONTROLES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'Exposition :

A : Informations générales sur le produit

Suivre toutes les limites d'exposition applicables.

B : Limites d'exposition aux composants

ACGIH, OSHA, et NIOSH n'ont pas déterminé de limites d'exposition pour aucun des composants de ce produit.

Ventilation :

La ventilation doit supprimer et éviter efficacement l'accumulation de toute vapeur ou brouillard générés par la manipulation de ce produit.

Equipement de protection personnelle :

D'après les normes OSHA concernant les équipements de protection personnelle (29CFR 1910.132) les employeurs doivent effectuer une évaluation des dangers sur tous les lieux de travail pour déterminer quels sont les besoins et quel type de protection est nécessaire pour chaque tâche exécutée.

Protection des yeux et du visage :

Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection chimique (en cas de risque d'éclaboussures).

Protection de la peau :

Utiliser des gants imperméables. Les gants devront être testés pour un usage prolongé.

Protection respiratoire :

Si la ventilation n'est pas suffisante pour éviter efficacement l'accumulation de vapeur ou brouillard utiliser un respirateur agréé NIOSH/MSHA.

Equipement du lieu de travail :

Une fontaine d'eau pour les yeux et des douches d'urgence sont recommandées

#### SECTION 9. PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Etat physique : Liquide

Odeur : légère odeur d'amine

Pression de vapeur : non répertorié

Gravité spécifique : 1,043 à 16°C.

Viscosité : non répertorié

Solubilité dans l'eau : Complète

Pourcentage de Volatile : non répertorié

Apparence : Pâte jaune

Pression de vapeur : non répertorié

Point d'ébullition : >100°C

pH : 9,38

VOC : non répertorié

Taux d'évaporation : non répertorié

Contenu Solide : non répertorié

#### SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité Chimique

Stable dans des conditions normales

Conditions à éviter :

Aucune escomptée

Incompatibilité :

Réaction possible avec des acides puissants ou des agents oxydants

Produits de décomposition :

Le produit peut dégager des oxydes d'azote et d'ammoniaque, du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et d'autres hydrocarbures

Polymérisation dangereuse :

Ne se produira pas

#### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë :

A : Informations Générales

Aucune information disponible sur ce produit

B :Analyse des composants- LD50/LC50

Aucun LD50/LC50 disponibles pour les composants de ce produit

Risques cancérigènes :

A : Informations Générales

Aucune information disponible sur ce produit

B :Analyse des composants- LD50/LC50

Aucun des composants de ce produit ne sont répertoriés par ACGIH, IARC, OSHA, NIOSH ou NTP.

Toxicité Chronique :

Aucune information disponible sur ce produit

Epidémiologie :

Aucune information disponible sur ce produit

Neurotoxicité :

Aucune information disponible sur ce produit

Mutagénéicité :

Aucune information disponible sur ce produit

Tératogénéicité :

Aucune information disponible sur ce produit

Autres informations toxicologiques :

Aucune information disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Eco-toxicité :

A : Informations générales

Aucune information disponible sur ce produit

Analyse des composants- Eco-toxicité –Toxicité Marine

Aucune donnée disponible sur ce produit

Danger pour l'environnement

Aucune donnée disponible sur ce produit

SECTION 13. TRAITEMENT DES DECHETS

Numéros US EPA pour les déchets et Description :

A : Informations générales

Les déchets générés par ce produit ne sont pas considérés comme déchets dangereux d'après la loi RCA

B : Numéros

Aucun numéro EPA ne s'applique aux composants de ce produit

Méthode de traitement:

Traiter les déchets conformément aux réglementations locales et nationales

SECTION 14. TRANSPORT

Informations US DOT

Dénomination Transport : voir la dénomination sur l'étiquette du conteneur

SECTION 15. REGLEMENTATION

Réglementation des Etats-Unis

A : Informations Générales

Ce produit est considéré comme dangereux aux termes de la réglementation 29 CFR 1910.1200

B : Analyse des composants- LD50/LC50

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié dans la section SARA 302 (40 CFR Appendice A), SARA 313 (40 CFR 372065) ou CERCLA ( 40 CFR 302.4)

SARA 311/312 :

Aiguë:oui      Chronique:non      Feu:non      Pression:non      Réactif : non

Réglementations Fédérales

A : Informations Générales

Aucune information complémentaire disponible.

B : Analyse des composants -Etat

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié sur les listes des états de CA, FL, MA, MN, NJ ou PA

Autres Réglementations

A : Informations Générales

Tous les composants sont répertoriés sur la liste U.S. EPA TESCA.

B : Analyse des composants – WHMIS IDL

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié dans le WHMIS IDL

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Classification NFPA : Santé :      Feu : 0      Réactivité : 0

Classification HMIS : Santé :      Feu : 0      Réactivité : 0

Echelle de dangerosité :

0 : minime 1 : Léger 2 : Modéré 3 : Sérieux 4 : Sévère

Abréviations :

EPA = Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement)  
TSCA = Toxic Substance Control Act (Loi américaine sur le contrôle des substances toxiques)  
ACGIH=American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
IARC= International Agency for Research on Cancer (Agence internationale de recherche sur le cancer)  
NOISH= National Institute for occupational Safety and Health (Institut national pour la sécurité et la santé professionnelle)  
NTP= National Toxicology Program ( Programme national de toxicologie)  
OSHA = Occupational Safety and Health Administration (Agence pour la sécurité professionnelle)  
NFPA = National Fire Protection Association (Association nationale pour la protection contre l'incendie)  
HMIS = Hazardous Material Identification System (Système d'identification des produits dangereux)  
CERCLA = Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (Loi sur les responsabilités les indemnités et les mesures environnementales)  
SARA = Superfund Amendments and Reauthorisation Act.

Les informations contenues dans ce document sont estimées comme fiables étant donné qu'elles proviennent de travaux effectués par des personnes considérées comme des experts qualifiés. Cependant aucune de ces informations ne peut être considérée comme une garantie ou engager la responsabilité légale de Henkel Surface Technologies. L'utilisateur devra déterminer après examen de toutes les recommandations si le produit correspond à l'usage spécifique qu'il veut en faire .

Contact : Regulatory Affairs and Product Acceptance  
Téléphone: (248) 583-9300