Page: 1/6

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

 Date d'impression : 26.07.2016
 Version : 9
 Révision : 26.07.2016

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

- · 1.1 Identificateur de produit
- · Nom du produit Ena Shiny C
- · Code du produit ESC-ESC4_ESCX..
- · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Emploi de la substance / de la préparation voir le point 3
- · 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

Micerium spa., Via G. Marconi, 83 - 16036 Avegno (GE), Italy, Tel.: +39-0185-7887870, Fax: +39-0185-7887970

- · Service chargé des renseignements : Dr. Eugenio Miceli
- · 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

San Martino Hospital Poison Control Center (Genua, Italia) Tel.: +39-010-352808 (24 heures)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- · 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- · 2.2 Éléments d'étiquetage
- · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 néant
- · Pictogrammes de danger néant
- · Mention d'avertissement néant
- · Mentions de danger néant
- · 2.3 Autres dangers
- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- · 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges
- · Description : Pâte à polir

| ٠ (| Composants | dangereux: |
|-----|------------|------------|
|-----|------------|------------|

| CAS: 56-81-5 | glycerol | 2,5-10% |
|-------------------|--|---------|
| EINECS: 200-289-5 | substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, | |
| | des limites d'exposition sur le lieu de travail | |

· Indications complémentaires :

Contient: CAS-Nr.:

Oxyde d'alumine 1344-28-1

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- · 4.1 Description des premiers secours
- · après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- · après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

- · après ingestion : Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Nom du produit Ena Shiny C

(suite de la page 1)

· 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- · 5.1 Moyens d'extinction
- · Moyens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

- · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité : Jet d'eau à grand débit.
- · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- · 5.3 Conseils aux pompiers
- · Equipement spécial de sécurité : S'adapter a l'environnement.
- · Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- · 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Adapt to environment.
- · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- · 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir par moyen mécanique.

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

· 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir les emballages hermétiquement fermés

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

- · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
- · Stockage :
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Storage between 10 °C and 25 °C.
- · Indications concernant le stockage commun : non nécessaire
- · Autres indications sur les conditions de stockage : néant
- · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- · Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques : Sans autre indication, voir point 7.
- · 8.1 Paramètres de contrôle
- · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

56-81-5 glycerol

VME Valeur à long terme: 10 mg/m³

· Remarques supplémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.07.2016 Version: 9 Révision: 26.07.2016

Nom du produit Ena Shiny C

(suite de la page 2)

- · 8.2 Contrôles de l'exposition
- · Equipement de protection individuel :
- · Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Veiller à un nettoyage à fond de la peau après le travail et avant les pauses

- · Protection respiratoire : Ne pas nécessaire.
- · Protection des mains : Gants de protection ou crème de protection de la peau
- · Matériau des gants Caoutchouc naturel (Latex)
- · Temps de pénétration du matériau des gants

 $0.1 - 0.2 \, mm$

Penetration time: 5 min.

· Protection des yeux : non nécessaire.

| DIIDDIA | TITL O D | 1111 1 | • , , , | |
|---------|--------------|-------------|----------------|-----------------|
| KUKKIO | IIIR Y: Pro | nrietes nn | ysiques et cl | nimiaues |
| recurre | ,022 > 0.210 | process pro | judgetes et e. | volled q to 0 5 |

| · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles | |
|---|--|
| Indications générales. | |
| · Aspect: | |

Forme: pâteux Couleur: blanc

Peppermint-like · Odeur: · Seuil olfactif: Non déterminé.

· valeur du pH: Non déterminé.

· Modification d'état

non déterminé Point de fusion: Point d'ébullition: 100 °C

· Point d'éclair non applicable

· Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable.

400 °C · Température d'inflammation :

· Température de décomposition : Non déterminé.

Le produit ne s'enflamme pas spontanément. · Auto-imflammation:

· Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

· Limites d'explosion :

non déterminé inférieure : non déterminé supérieure :

· Pression de vapeur à 20 °C: 23 hPa

· Densité à 20 °C: $1,4 \text{ g/cm}^3$ · Densité relative. Non déterminé.

· Densité de vapeur. Non déterminé. · Vitesse d'évaporation. Non déterminé.

· Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: non ou peu miscible

· Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non déterminé.

· Viscosité:

dynamique à 20 °C: 20000 mPas cinématique: non déterminé

· 9.2 Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.07.2016 Version: 9 Révision: 26.07.2016

Nom du produit Ena Shiny C

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.2 Stabilité chimique
- · Décomposition thermique / conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue
- · 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- · Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Effet primaire d'irritation :
- · de la peau : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · des yeux : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Sensibilisation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- · Mutagénicité sur les cellules germinales
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Toxicité pour la reproduction
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Danger par aspiration
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- · 12.1 Toxicité
- · Toxicité aquatique : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Autres indications écologiques :
- · Indications générales : En général non polluant
- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
- · **PBT**: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.
- · 12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- · 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation:

De petites quantités peuvent être diluées avec beaucoup d'eau et éliminées. De plus grandes quantités sont à éliminer conformément aux normes des autorités locales.

· Catalogue européen des déchets

07 01 04* autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

 Date d'impression : 26.07.2016
 Version: 9
 Révision: 26.07.2016

Nom du produit Ena Shiny C

(suite de la page 4)

- · Emballages non nettoyés:
- · Recommandation:

Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

| 14.1 Numáno ONII | |
|---|---|
| · 14.1 Numéro ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | néant |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA | T néant |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe | néant |
| · 14.4 Groupe d'emballage · ADR, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement: · Polluant marin : | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe de la convention Marpol et au recueil IBC | e II Non applicable. |
| · Indications complémentaires de transport : | Pas de produit dangereux d'après les dispositions d dessus |

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

néant

- · Directive 2012/18/UE
- · Substances dangereuses désignées ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- · Prescriptions nationales :

· ''Règlement type'' de l'ONU:

· Directives techniques air :

| Classe | Part en % |
|--------|-----------|
| NK | 2,5-10 |

- · Classe de pollution des eaux : En général non polluant
- · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- · Service établissant la fiche technique : Micerium S.p.a.
- · Contact : Dr. Eugenio Miceli
- · Acronymes et abréviations:

RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer ICAO: International Civil Aviation Organisation

(suite page 6)

Page: 6/6

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Version: 9 Date d'impression: 26.07.2016 Révision: 26.07.2016

Nom du produit Ena Shiny C

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * Données modifiées par rapport à la version précédente

(suite de la page 5)