
1. Identification de la substance/mélange et de la société/l'entreprise

1 Identifiant du produit :

Nom du produit : M&C PRIMER A

Code produit (N° FDS) : ESMC039/1A

1 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Utilisation recommandée du produit : Matériau dentaire

1 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/Fournisseur : Sun Medical Co., Ltd

Adresse : 571-2 Furutaka-cho, Moriyama, Shiga, 524-0044, Japon

Numéro de téléphone : +81-77-582-9981

adresse e-mail : export@sunmedical.co.jp

1 Numéro d'urgence : +81-77-582-9981 (joignable uniquement les jours ouvrés de 9h00 à 17h30, service indisponible les week-ends et jours fériés nationaux)

2. Identification des dangers

Classification et éléments d'étiquetage GHS du produit

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

DANGERS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Liquides inflammables : catégorie 2

DANGERS POUR LA SANTÉ

Corrosion/irritation cutanée : catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : catégorie 2

Sensibilisation de la peau : catégorie 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique : catégorie 3 (irritation des voies respiratoires)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Catégorie 3 (Narcose)

(Remarque) Classification SGH sans description : Non classé/Classification impossible

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]



Mentions d'avertissement : Danger

MENTIONS DE DANGER

H225 Liquide et vapeurs très inflammables

H315 Provoque une irritation cutanée

H319 Provoque une forte irritation des yeux

H317 Peut entraîner une réaction allergique cutanée

H335 Peut irriter les voies respiratoires

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges

CONSEILS DE PRUDENCE

Prévention

- P Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute source d'ignition. Ne pas fumer.
- P Maintenir le récipient bien fermé.
- P Mettre à la terre et relier le récipient ainsi que le matériel de réception.
- P Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.
- P Employer des outils ne produisant pas d'étincelles.
- P Prendre des mesures pour éviter les décharges électrostatiques.
- P Éviter d'inhaler les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P N'utiliser qu'en extérieur ou dans un endroit bien aéré.
- P Laver soigneusement les parties contaminées après manipulation.
- P Les vêtements de travail souillés ne doivent pas quitter le lieu de travail.
- P Porter des gants, des vêtements, une protection oculaire et faciale appropriés.

Réponse

- P + P378 En cas d'incendie : Utiliser un moyen d'extinction adapté autre que l'eau.
- P Un traitement spécifique est nécessaire.
- P Contactez un centre antipoison ou un médecin si vous ne vous sentez pas bien.
- P + P340 EN CAS D'INHALATION : Amener la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour respirer.
- P + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.
- P + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau ou sous la douche.

- P + P313 Si une irritation ou une éruption cutanée apparaît : Demander conseil ou soins médicaux.
- P + P364 Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
- P + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si possible. Continuer à rincer.
- P + P313 Si une irritation oculaire persiste : Demander conseil ou soins médicaux.

Stockage

- P Entreposer dans un endroit bien aéré. P233 Garder le récipient fermé hermétiquement. P235 Maintenir au frais. P405 Conserver sous clé.

Élimination

- P Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/nationale en vigueur.

2.3 Autres dangers

Ce produit ne contient aucun ingrédient classé comme PBT et/ou vPvB.

Ce produit ne contient aucun ingrédient reconnu pour ses propriétés de perturbation endocrinienne.

Dangers physiques et chimiques spécifiques

Liquide extrêmement inflammable. Les mélanges vapeur/air peuvent exploser.

3. Composition/informations sur les composants

Sélection du mélange ou de la substance :

3 Mélange

Nom de l'ingrédient	N° CAS	Contenu (%)
HAZCODE_EU	ECNO	
Méthacrylate de méthyle	80-62-6	60 - 70
Liquide inflam. 2, H225 ; Irrit. cut. 2, H315 ; Sens. cut. 1, H317 ; STOT SE 3, H335	201-297-1	
Acétone	67-64-1	20 - 30
Liquide inflammable cat. 2, H225 ; Irritation oculaire cat. 2, H319 ; STOT SE 3, H336	200-662-2	

Composants présentant un risque

Ce produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des candidats SVHC de REACH.

4. Premiers secours

4 Description des mesures de premiers secours

Mesures générales

Contactez un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS D'INHALATION

Mettre la personne à l'air frais et s'assurer qu'elle respire confortablement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux)

Enlever immédiatement tous les vêtements souillés. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche.

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : demander conseil ou consulter un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX

Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact si possible et facile à faire, puis poursuivre le rinçage.

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, immédiats et différés Les informations spécifiques sur les symptômes et effets ne sont pas connues.

4.3 Indication de tout besoin de soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Un traitement médical spécifique est nécessaire.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

En cas d'incendie, utiliser un brouillard d'eau, de la mousse, une poudre sèche, du CO2 ou du sable sec pour éteindre.

Moyens d'extinction à ne pas utiliser

Ne pas utiliser de jet d'eau direct.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut libérer des oxydes de carbone toxiques en cas de combustion.

5.3 Recommandations pour les pompiers

Mesures spécifiques de lutte contre l'incendie

Faire évacuer les personnes non indispensables vers une zone sécurisée.

Coupez l'alimentation en carburant du feu si cela peut être fait sans danger.

Refroidir le récipient avec un jet d'eau.

Empêchez l'eau d'extinction de pénétrer dans les égouts.

Équipements de protection spécifiques et consignes particulières pour les pompiers

Portez des vêtements résistants au feu ou ignifugés.

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à pression positive avec masque facial complet.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utilisez un masque respiratoire à adduction d'air pour manipuler un déversement dans un local mal ventilé.

Portez un équipement de protection adapté.

Supprimez toutes sources d'inflammation et aérez la zone.

6.2 Précautions pour l'environnement

Éviter que les déversements n'atteignent les égouts, les cours d'eau ou les zones basses.

Ne pas évacuer dans les égouts ou les voies d'eau.

6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage : absorber le produit renversé avec un matériau inerte (sable sec, terre, etc.), puis placer le tout dans un récipient prévu pour les déchets chimiques. Mettre les déchets dans des contenants étiquetés et hermétiques.

Mesures préventives contre les accidents secondaires

Colmater la fuite uniquement si cela peut se faire sans danger.

SUPPRIMER toute source d'inflammation (interdiction de fumer, pas de fusées, étincelles ou flammes à proximité).

6.4 Références vers d'autres sections

Voir section 8

Voir section 13

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sans risque

Mesures préventives

(Contrôle de l'exposition pour le personnel de manipulation)

Éviter d'inhaler les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs ou aérosols.

(Mesures de protection contre l'incendie et l'explosion)

Garder à l'écart de toute source de chaleur, surface chaude, étincelle, flamme nue ou toute source d'inflammation. Interdiction de fumer.

Relier à la terre et assurer la liaison électrique des récipients et des équipements de transfert.

Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant.

Employer des outils ne produisant pas d'étincelles.

Prendre les mesures nécessaires pour éviter les décharges électrostatiques.

(Traitements de sécurité)

Éviter tout contact avec la peau.

Éviter tout contact avec les yeux.

Consignes de sécurité

Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un local bien ventilé.

Porter des gants, vêtements, lunettes ou écran de protection adaptés.

Aucune donnée sur les incompatibilités n'est disponible.

Conseils d'hygiène professionnelle générale

Laver soigneusement les parties contaminées après manipulation.

Les vêtements de travail souillés ne doivent pas quitter le lieu de travail.

Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

7 Stockage**Conditions de stockage sûr**

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient bien fermé. Conserver au frais.

Garder au frais. Protéger du soleil.

Conserver sous clé.

Stocker à une température ne dépassant pas les valeurs spécifiées.

Température de stockage maximale : 30°C

Aucune donnée disponible concernant les matériaux d'emballage et de manutention sûrs.

7 Utilisation(s) spécifique(s)

Aucune information disponible concernant l'utilisation spécifique.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Valeur adoptée**

(Méthacrylate de méthyle)

ACGIH(2015) VME : 50 ppm ;

VLE : 100 ppm (irritation des voies respiratoires supérieures et des yeux ; effets sur le poids corporel ; œdème pulmonaire)

(Acétone)

ACGIH(2015) VME : 250 ppm ;

VLE : 500 ppm (irritation des voies respiratoires supérieures et des yeux ; effets sur le SNC)

Notation

(Méthacrylate de méthyle)

DSEN

Valeurs limites européennes d'exposition professionnelle conformes à la réglementation UE

Directive 91/332/CEE à 2019/1831/UE

(Méthacrylate de méthyle)

VLEP : 50 ppm

VLEP court terme : 100 ppm

(Acétone)

VLEP : 1210 mg/m³ ; 500 ppm

8.2 Contrôles de l'exposition**Moyens techniques appropriés**

Une ventilation ou une extraction doit être prévue.

Une station de rinçage oculaire doit être disponible.

Des installations de lavage doivent être accessibles.

Mesures de protection individuelle**Protection respiratoire**

Utiliser un équipement de protection respiratoire.

Protection des mains

Porter des gants de protection.

Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité à protections latérales ou des lunettes anti-produits chimiques.

9. Propriétés physiques et chimiques

9 Informations sur les principales caractéristiques physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Incolore, jaune pâle et transparent

Odeur : Odeur aromatique

Donnée relative au seuil olfactif non disponible.

Donnée sur le point de fusion/congélation non disponible.

Point d'ébullition ou point d'ébullition initial : (Acétone) 56°C

Donnée sur l'intervalle d'ébullition non disponible.

Donnée sur l'inflammabilité (gaz, liquides et solides) non disponible.

Donnée sur les limites d'explosivité/inflammabilité inférieure et supérieure non disponible.

Point d'éclair : (Acétone) -4,3°C

Température d'auto-inflammation : (Méthacrylate de méthyle) 421°C

Les données concernant la température de décomposition ne sont pas disponibles.

Les informations sur le pH ne sont pas disponibles.

Les données relatives à la viscosité cinématique ne sont pas disponibles.

Solubilité :

Solubilité dans l'eau : légèrement soluble

Les informations sur la solubilité dans les solvants ne sont pas disponibles.

Les données concernant le coefficient de partage n-octanol/eau ne sont pas disponibles.

Les informations sur la pression de vapeur ne sont pas disponibles.

Les données relatives à la densité de vapeur ne sont pas disponibles.

Les données sur le taux d'évaporation ne sont pas disponibles.

Densité et/ou densité relative : environ 0,89 g/cm³

Les données concernant la densité relative des vapeurs (Air=1) ne sont pas disponibles.

Les informations sur la densité relative du mélange vapeur/air à 20°C (Air = 1) ne sont pas disponibles.

Les informations sur la température critique ne sont pas disponibles.

Les données concernant les caractéristiques des particules ne sont pas disponibles.

9 Autres informations

Aucune autre information disponible.

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Les données sur la réactivité ne sont pas disponibles.

10.2 Stabilité chimique Stable dans des conditions normales de stockage et de manipulation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Les données concernant la possibilité de réactions dangereuses ne sont pas disponibles.

10.4 Conditions à éviter Les données relatives aux conditions à éviter ne sont pas disponibles.

10.5 Matériaux incompatibles

Acides, acides forts, bases, bases fortes, agents oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les données sur les produits de décomposition dangereux ne sont pas disponibles.

11. Informations toxicologiques

1 Données sur les effets toxicologiques

Pas de données disponibles sur la toxicité aiguë.

Propriétés irritantes

Pas de données disponibles concernant la corrosion ou l'irritation cutanée.

Aucune donnée disponible sur les lésions oculaires graves ou l'irritation des yeux.

Pas de données concernant les effets allergènes ou sensibilisants.

Pas d'informations disponibles sur les effets mutagènes.

Cancérogénicité

(Méthacrylate de méthyle)

CIRC-Gr.3 : Non classé comme cancérogène pour l'humain

(Acétone)

ACGIH-A4(2015) : Non classé comme cancérogène pour l'être humain

(Méthacrylate de méthyle)

ACGIH-A4(2015) : Non classé comme cancérogène pour l'être humain

Données non disponibles concernant les effets tératogènes.

Données non disponibles concernant la toxicité sur la reproduction.

STOT

Les données sur l'exposition unique au STOT ne sont pas disponibles.

Les données sur l'exposition répétée au STOT ne sont pas disponibles.

Les informations sur le risque d'aspiration ne sont pas disponibles.

1 Autres informations sur les dangers

Pas de données disponibles sur les propriétés de perturbation endocrinienne.

12. Informations écologiques

12.1 Écotoxicité Données

écotoxicologiques non disponibles.

Solubilité dans l'eau

(Acétone)

100 g/100 ml (PHYSROP_DB, 2005)

(Méthacrylate de méthyle)

1,6 g/100 ml (20°C) (ICSC, 2003)

12.2 Persistance et dégradabilité

(Méthacrylate de méthyle)

Dégradation DBO : 94,3 % (CSCL DB, 1976)

12.3 Potentiel de bioaccumulation

(Acétone)

log Pow = -0,24 (ICSC, 2009)

(Méthacrylate de méthyle) log Pow = 1,38 (PHYSROP_DB, 2005) ; Log Kow = 1,38 (20°C) (MOE Évaluation des risques environnementaux vol. 11, 2013)

12.4 Mobilité dans le sol

Données sur la mobilité dans le sol non disponibles.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Les informations concernant l'évaluation PBT et/ou vPvB ne sont pas disponibles.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes Informations non

disponibles concernant les propriétés perturbatrices endocriniennes.

1 Autres effets indésirables

Aucune donnée disponible concernant les substances appauvrissant la couche d'ozone.

13. Consignes pour l'élimination

Description des résidus de déchets et informations sur leur manipulation sécurisée ainsi que les méthodes d'élimination, y compris l'élimination des emballages contaminés

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/réceptif conformément à la réglementation locale/nationale.

Ne pas rejeter dans les égouts, sur le sol ni dans les cours d'eau.

Emballage contaminé

Jeter l'emballage après avoir utilisé la totalité du contenu.

14. Informations relatives au transport

N° ONU, CLASSE ONU

14.1 N° ONU ou ID : 1993

14.2 Dénomination officielle de transport :

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Mélange de méthacrylate de méthyle et d'acétone)

14.3 Classe ou division (classe de danger pour le transport) : 3

14.4 Groupe d'emballage : II

Guide ERG n° : 128

Dispositions spéciales n° : 274

Code IMDG (Règlement international pour le transport maritime des marchandises dangereuses)

14.1 N° ONU : 1993

14.2 Dénomination officielle de transport :

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Mélange de méthacrylate de méthyle et d'acétone)

14.3 Classe ou division : 3

14.4 Groupe d'emballage : II

Dispositions spéciales n° : 274

Règlement IATA sur les marchandises dangereuses

14.1 N° ONU : 1993

14.2 Dénomination officielle de transport :

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Mélange de méthacrylate de méthyle et d'acétone)

14.3 Classe ou division : 3

Étiquettes de danger : Liquide inflammable

14.4 Groupe d'emballage : II

Dispositions spéciales n° : A3

1 Dangers pour l'environnement

Annexe III de MARPOL – Prévention de la pollution par des substances dangereuses

Polluants marins (oui/non) : non

1 Précautions particulières pour l'utilisateur

Aucune précaution particulière requise pour l'utilisateur.

1 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI

Liquide nocif ; Cat. Y

Méthacrylate de méthyle (Y-452)

Liquide nocif ; Cat. Z

Acétone (Z-006)

15. Informations réglementaires

Réglementations en matière de sécurité, santé et environnement spécifiques à la substance ou au mélange 9/9 Ce produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates SVHC REACH. Aucune autre information disponible.

Autres informations réglementaires

Veiller à ce que ce produit soit conforme aux exigences fédérales et respecte les réglementations locales en vigueur.

1 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

16. Autres renseignements

Classification et étiquetage selon le SGH

Liquide inflammable cat. 2 : H225 Liquide et vapeurs très inflammables

Irritation cutanée cat. 2 : H315 Provoque une irritation de la peau

Irritation oculaire cat. 2 : H319 Provoque une sévère irritation des yeux

Sensibilisation cutanée cat. 1 : H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée

STOT SE 3 : H335 Peut irriter les voies respiratoires

STOT SE 3 : H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges

Ouvrage de référence

Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques, ONU

Recommandations relatives au TRANSPORT DES MARCHANDISES DANGEREUSES, 21e édition, 2019 ONU

Code IMDG, édition 2018 (Intégrant l'amendement 39-18)

Règlement IATA sur les marchandises dangereuses (62e édition) 2021

RÈGLEMENT (CE) N° 1272/2008 (CLP) modifié par le RÈGLEMENT (UE) 2019/521 DE LA COMMISSION
GUIDE D'INTERVENTION D'URGENCE 2020 (US DOT)

Valeurs limites d'exposition et indices biologiques 2021 (ACGIH)

Données/informations du fournisseur

Avertissement général

Selon nos connaissances actuelles, les informations fournies ici sont exactes. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité concernant leur précision ou leur exhaustivité. L'utilisateur est seul responsable de déterminer la pertinence de tout produit. Chaque matériau peut présenter des dangers non identifiés et doit être manipulé avec précaution. Bien que certains risques soient mentionnés ici, il se peut que d'autres existent également.

Les données de classification GHS présentées ici reposent sur les données officielles actuelles de l'UE (version consolidée du règlement CLP publiée le 14.11.2020).