

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

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

1.1 - Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR
Nom chimique
Type de produit Mélange
Code produit 3608N /36081N CATA

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

Utilisations identifiées pertinentes

- Uniquement à usage professionnel
- Utilisations industrielles
- Adhésif à deux composants à base de polyuréthane.
- résine

Usages déconseillés

- Non approprié pour les travaux à domicile (bricolage).

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

MIX PLAST SARL
ZA de l'avenir - Le devois
30600 Vestric et Candiac France
Téléphone : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643
Site web www.mix.fr
sds contact : +33(0)466 711 447 fds@mix.fr

1.4 - Numéro d'appel d'urgence

- ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59 France

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 - Classification de la substance ou du mélange

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

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire - Catégorie 1
Carc. 2	Cancerogénité - Catégorie 2
STOT SE 3 (H335)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335)
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1

2.2 - Éléments d'étiquetage

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

Contient: DIISOCYANATE DE MÉTHYLÈNEDIPHÉNYLE, ISOMÈRES ET HOMOLOGUES (CAS No.: 9016-87-9)

Mention d'avertissement : Danger

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

Pictogrammes des risques



Mentions de danger

H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes peau à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Conseils de prudence

P261	Éviter de respirer les poussières.
P308+P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage.

Phrases EUH

EUH204	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique
--------	---

2.3 - Autres dangers

<u>Substance PBT.</u>	- En raison de l'absence de certaines données, tous les ingrédients n'ont pu être testés suivant les spécifications PBT et vPvB. A notre connaissance, ce mélange ne contient aucune substance >0.1% (pds) estimée être une substance PBT ou vPvB.
<u>Autres dangers n'entraînant pas la classification</u>	- Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substance PBT ou vPvB en pourcentage >= à 0.1%

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 - Substances

Non applicable

3.2 - Mélanges

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

Nom chimique	No	%	Classe(s)	Concentration spécifiques
diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane	n°CAS : 101-68-8 Numéro d'identification UE : 615-005-00-9 N°CE : 202-966-0	15 - 20	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Eye Irrit. 2 - H319 : 5>=%<=100 Skin Irrit. 2 - H315 : 5>=%<=100 Resp. Sens. 1 - H334 : 0,1>=%<=100 STOT SE 3 (H335) - H335 : 5>=%<=100
DIISOCYANATE DE MÉTHYLÈNEDIPHÉNYLE, ISOMÈRES ET HOMOLOGUES	n°CAS : 9016-87-9 Numéro d'identification UE : N°CE :	10 - 15	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicable
diisocyanate de méthylènediphényle	n°CAS : 26447-40-5 Numéro d'identification UE : 615-005-00-9 N°CE : 247-714-0	5 - 10	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Carc. 2 - H351 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 - Description des premiers secours

En cas d'inhalation

- Veiller à un apport d'air frais.
- en cas de difficultés respiratoires ou d'apnée, recourir à un système de respiration artificielle.
- Consulter un médecin.

Après contact avec la peau

- Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
- Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
- en cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

- Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.
- Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

En cas d'ingestion

- NE PAS faire vomir.
- Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.
- Rincer la bouche abondamment à l'eau.
- Consulter un médecin.

4.2 - Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets - En cas d'inhalation

- Des symptômes peuvent apparaître seulement quelques heures après l'exposition.
- Les symptômes suivants peuvent se manifester: Maux de tête
- Effets Réactions allergiques

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

- Effets Nausée
- Peut irriter les voies respiratoires.
- Vertiges
- Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Symptômes et effets - Après contact avec la peau

- L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Peut provoquer une allergie cutanée.
- Provoque une irritation cutanée.

Symptômes et effets - Après contact avec les yeux

- Les symptômes suivants peuvent se manifester: Gêne oculaire
- Provoque une irritation des yeux.

Symptômes et effets - En cas d'ingestion

- Les symptômes suivants peuvent se manifester: Vomissement
- Effets Douleurs abdominales
- Peut provoquer somnolence ou vertiges.

4.3 - Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 - Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

- Mousse
- Dioxyde de carbone (CO2)
- ABC-poudre
- Poudre d'extinction

5.2 - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Produits de combustion dangereux
- Un feu ou une haute température crée :
- Monoxyde de carbone
- Dioxyde de carbone (CO2)
- RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité
- Conserver le récipient bien fermé.
- Peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Produits de décomposition dangereux

- La décomposition thermique peut s'accompagner d'un dégagement de vapeurs et de gaz irritants.

5.3 - Conseils aux pompiers

- Eloigner le produit de la zone d'incendie.
- Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.
- L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.
- utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

- Equipement spécial de protection en cas d'incendie
- Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 - Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

- Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Pour les secouristes

- Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire.
- Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

6.2 - Précautions pour la protection de l'environnement

- Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.
- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 - Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes et matériel de confinement

- Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
- Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant un surveillance particulière.

Méthodes et matériel de nettoyage

- Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.
- Bien nettoyer les surfaces contaminées.
- Recueillir sans poussière et stocker sans poussière.
- Ventiler la zone concernée.
- Maniement sûr: voir rubrique 7
- RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination
- Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

Techniques inappropriées

- Aucune information disponible.

6.4 - Référence à d'autres sections

- Protection individuelle: voir rubrique 8
- RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques
- Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 - Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandation

- Éviter de: Contact avec la peau
- Éviter de: Contact avec les yeux
- Éviter de: Inhalation
- Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

- les personnes souffrant d'asthme, d'allergie, de maladies respiratoires chroniques ou récurrentes ne devraient pas être sollicitées pour travailler avec ce produit.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

- ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
- Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
- Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

7.2 - Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Classe de stockage Non-combustible, toxicité aiguë Cat. 3 / matières dangereuses toxiques ou matières dangereuses provoquant des effets chroniques
- Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
- Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.
- Classe de stockage LGK 10 (TRGS 510)

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

- Expl. 1.2

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 - Paramètres de contrôle

8.2 - Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage
- s'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection du corps appropriée: blouse de laboratoire



- Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres.



- Protection oculaire appropriée: Lunettes avec protections sur les côtés



- Matériau approprié: FKM (caoutchouc fluoré)

- Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 - Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<u>État</u> <u>Couleur</u>	Solide marron	<u>Aspect</u> <u>Odeur</u>	Pâte sans odeur
Seuil olfactif		Aucune donnée disponible	
pH		Aucune donnée disponible	
Point de fusion		Aucune donnée disponible	
Point de congélation		Aucune donnée disponible	
Point d'ébullition		Aucune donnée disponible	
Point éclair		>= 93 °C	
Taux d'évaporation		Aucune donnée disponible	
inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Limite supérieure d'explosivité		Aucune donnée disponible	
Pression de la vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité de la vapeur		Aucune donnée disponible	
Densité relative		1,5 < V < 1,53 @ 20°C	
Densité		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Eau)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Ethanol)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Acétone)		Aucune donnée disponible	
Solubilité (Solvants organiques)		Aucune donnée disponible	
Log KOW		Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammabilité		Aucune donnée disponible	
Température de décomposition		Aucune donnée disponible	
Viscosité, cinématique		Aucune donnée disponible	
Viscosité, dynamique		25000 mPa.s < V < 70000 mPa.s @ 25°C	

Caractéristiques des particules

Taille des particules	Aucune donnée disponible
-----------------------	--------------------------

9.2 - Autres informations

Teneur en COV	< 1 %
Energie minimale d'ignition	Aucune donnée disponible
Conductivité	Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 - Réactivité

- Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 - Stabilité chimique

- Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

10.3 - Possibilité de réactions dangereuses

- Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 - Conditions à éviter

- Conserver à l'écart de la chaleur.

10.5 - Matières incompatibles

- Amines
- Acide fort
- Agent oxydant
- Eau
- Hydroxyl
- Actifs composés d'hydrogène

10.6 - Produits de décomposition dangereux

- Dioxyde de carbone
- Monoxyde de carbone
- Monomères
- Isocyanate
- possible en traces:
- Acide cyanhydrique (acide cyanhydrique)
- Oxydes d'azote (NOx)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 - Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4 - Nocif par inhalation

Toxicité : Mélange

LD50 oral (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rat)	Aucune donnée disponible
LD50 dermal (rabbit)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Aucune donnée disponible
LC50 inhalation vapours (rat)	Aucune donnée disponible

- Nocif par inhalation.
- Toxique par inhalation.

Corrosion cutanée/irritation cutanée - Irritation cutanée - Catégorie 2 - Provoque une irritation cutanée

- Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Irritation oculaire - Catégorie 2 - Provoque une sévère irritation des yeux

- Provoque une sévère irritation des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée - Sensibilisation respiratoire - Catégorie 1 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

	- Sensibilisation cutanée - Catégorie 1 - Peut provoquer une allergie cutanée - Peut entraîner une sensibilisation par inhalation. - Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. - Peut provoquer une allergie cutanée.
<u>Mutagenicité sur les cellules germinales</u>	- Non classé
<u>Cancerogénité</u>	- Cancerogénité - Catégorie 2 - Susceptible de provoquer le cancer - Susceptible de provoquer le cancer.
<u>Toxicité pour la reproduction</u>	- Non classé
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>	- Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335) - Peut irriter les voies respiratoires
<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</u>	- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 2 - Risque présumé d'effets graves pour les organes peau à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
<u>Danger par aspiration</u>	- Non classé

11.2 - Informations sur les autres dangers

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 - Toxicité

Toxicité : Mélange

EC50 48 hr crustacea	Aucune donnée disponible
LC50 96 hr fish	Aucune donnée disponible
ErC50 algae	Aucune donnée disponible
ErC50 other aquatic plants	Aucune donnée disponible
NOEC chronic fish	Aucune donnée disponible
NOEC chronic crustacea	Aucune donnée disponible
NOEC chronic algae	Aucune donnée disponible
NOEC chronic other aquatic plants	Aucune donnée disponible

- La substance/le mélange ne satisfait pas aux critères de toxicité aiguë pour le milieu aquatique selon l'annexe I du règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

12.2 - Persistance et dégradabilité

Demande biochimique en oxygène (DBO)	Aucune donnée disponible
Demande chimique en oxygène (DCO)	Aucune donnée disponible
% de biodégradation en 28 jours	Aucune donnée disponible

- Aucune information disponible.

12.3 - Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)	Aucune donnée disponible
Log KOW	Aucune donnée disponible

- Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

12.4 - Mobilité dans le sol

- Aucune information disponible.

12.5 - Résultats des évaluations PBT et vPvB

- En raison de l'absence de certaines données, tous les ingrédients n'ont pu être testés suivant les spécifications PBT et vPvB. A notre connaissance, ce mélange ne contient aucune substance >0.1% (pds) estimée être une substance PBT ou vPvB.

12.6 - Propriétés perturbant le système endocrinien

12.7 - Autres effets nocifs

- Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 - Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

- Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.
- Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Evacuation des eaux

- Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.
- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Précautions particulières à prendre

- Ce déchets impose une surveillance particulièrement sévère.
- Collecter les déchets séparément.
- Evacuer vers une usine d'incinération pour déchets spéciaux en respectant les réglementations administratives.
- Le résidu doit rester sous surveillance.
- Les déchets doivent être tenus à l'écart des autres sortes de déchets jusqu'à leur élimination.

Disposition Communautaire ou Nationale ou Régionale

- Eliminer en observant les réglementations administratives.
- Les réglementations nationales doivent être également observées!

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 - Numéro ONU

Non applicable

14.2 - Nom d'expédition des Nations unies

14.3 - Classe(s) de danger pour le transport

Risques subsidiaires ADR - NON APPLICABLE

14.4 - Groupe d'emballage

14.5 - Dangers pour l'environnement

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

14.6 - Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

14.7 - Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

- NON APPLICABLE

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Substances REACH candidates Aucun

Substances Annex XIV Aucun

Substances Annex XVII diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle, 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane (Index No.: 615-005-00-9 - EC No.: 202-966-0 - CAS No.: 101-68-8)
diisocyanate de méthylènediphényle (Index No.: 615-005-00-9 - EC No.: 247-714-0 - CAS No.: 26447-40-5)

Teneur en COV < 1 %

- conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

- Règlement (CE) N°1272/2008 du parlement européen et du conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

- Règlement (UE) N° 2015/830 de la commission du 8 mai 2015

15.2 - Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique effectuée pour le produit - Aucune information disponible.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Versions de la FDS

Version	Date d'émission	Auteur	Description des modifications
9	10/02/2022		
8,1	27/06/2017		
8	16/12/2015		

Textes des phrases réglementaires

Acute Tox. 4 Inhalation	Toxicité aiguë (par inhalation) - Catégorie 4
Carc. 2	Cancerogénité - Catégorie 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire - Catégorie 2
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H351	Susceptible de provoquer le cancer

COLLAGE & REPARATION NOIR 1' - CATALYSEUR

H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes peau à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire - Catégorie 1
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée - Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée - Catégorie 2
STOT SE 3 (H335)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique - Catégorie 3 (H335)

*** **