



Fiche de données de sécurité
ARMOR Wrap® Global VCI Paper

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

1.1. Identificateur du produit

SDS # APPAC-009-EU-FR
Nom du produit ARMOR® Wrap Global Formula 30, 35 & 60, Wax, Poly Coated VCI Paper

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations conseillées contre

Utilisation recommandée Pour usage industriel

1.3. Détails du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur

Armor Protective Packaging
1551 North Burkhart Rd
Howell, MI 48855

Pour plus d'informations, contacter

Point de contact Téléphone: 1-517-546-1117
Fax: 1-517-546-6434
Adresse e-mail wmeasel@armorvci.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Telephone d'urgence (24 hr) INFOTRAC 1-352-323-3500 (International) par 1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

2.2. Éléments d'étiquetage

Identificateur de produit

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [GHS]

Mention d'avertissement

Aucun(e)



Fiche de données de sécurité ARMOR Wrap® Global VCI Paper

EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible

Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 MÉLANGES

Nom chimique	N° CE	Numéro CAS	% massique	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Numéro d'enregistrement REACH
Glycerol	Present	56-81-5	1-10	Indéterminé(e)(s)	Indéterminé(e)(s)
Paraffin Emulsion	Present	8002-74-2	<5	Indéterminé(e)(s)	Indéterminé(e)(s)

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Informations supplémentaires

Les substances sans classification sont incluses, car elles ont établi des limites d'exposition professionnelle
Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration $\geq 0,1$ % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers soins

Contact oculaire	Rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
Contact cutané	Rincer immédiatement au savon et à grande eau en retirant les chaussures et vêtements contaminés.
Inhalation	Transporter la victime à l'air frais.
Ingestion	Nettoyer la bouche à l'eau puis boire une grande quantité d'eau.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés

Symptômes Aucun(e) connu(e).

4.3. Indication d'une attention médicale immédiate et d'un traitement spécial nécessaire

Notes au médecin Traiter les symptômes.

International HQ
1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



Fiche de données de sécurité ARMOR Wrap® Global VCI Paper

Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Moyens d'extinction déconseillés

Indéterminé(e)(s).

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

La décomposition thermique peut entraîner le dégagement de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1. Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures de protection individuelles

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Pour les intervenants d'urgence

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions environnementales

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Methods for Clean-Up

Placer dans des récipients appropriés pour l'élimination.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION.

Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



Fiche de données de sécurité ARMOR Wrap® Global VCI Paper

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sûre

Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

7.2. Conditions d'entreposage sécuritaire, y compris les incompatibilités

Conditions de conservation

Conserver le récipient bien fermé et conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

7.3. Utilisation (s) finale (s) spécifique

Utilisation(s) particulière(s)

Pour usage industriel.

Mesures de gestion des risques (RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Union européenne	Royaume-Uni	France	Espagne	Allemagne
Glycerol 56-81-5	-	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³
Paraffin Emulsion 8002-74-2	-	STEL: 6 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	-
Nom chimique	Italie	Portugal	Pays-Bas	Finlande	Danemark
Glycerol 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 20 mg/m ³	-
Paraffin Emulsion 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³
Nom chimique	Autriche	Suisse	Pologne	Norvège	Irlande
Glycerol 56-81-5	-	STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Paraffin Emulsion 8002-74-2	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³

8.2. Contrôles d'exposition

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

www.armorvci.com • www.workshophero.com



Fiche de données de sécurité

ARMOR Wrap® Global VCI Paper

Contrôles techniques

Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Éviter le contact avec les yeux.
Protection des mains	Les gants ne sont pas requis pour une utilisation normale.
Protection de la peau et du corps	Vêtements de protection adaptés.
Protection respiratoire	Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide contenant un solide	Odeur	Indéterminé(e)(s)
Aspect	Indéterminé(e)(s)	Seuil olfactif	Indéterminé(e)(s)
Couleur	Indéterminé(e)(s)		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
pH	Indéterminé(e)(s)	
Point de fusion/point de congélation	Indéterminé(e)(s)	
Point d'ébullition/Plage d'ébullition	Indéterminé(e)(s)	
Point d'éclair	Indéterminé(e)(s)	
Taux d'évaporation	Indéterminé(e)(s)	
Inflammabilité (solide, gaz)	Indéterminé(e)(s)	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limites d'inflammabilité supérieure	Indéterminé(e)(s)	
Limite inférieure d'inflammabilité	Indéterminé(e)(s)	
Pression de vapeur	Indéterminé(e)(s)	
Densité de vapeur	Indéterminé(e)(s)	
Densité relative	Indéterminé(e)(s)	
Hydrosolubilité	Indéterminé(e)(s)	
Solubilité(s)	Indéterminé(e)(s)	
Coefficient de partage	Indéterminé(e)(s)	
La température d'auto-inflammation	Indéterminé(e)(s)	
Température de décomposition	Indéterminé(e)(s)	
Viscosité cinématique	Indéterminé(e)(s)	
Viscosité dynamique	Indéterminé(e)(s)	
Propriétés explosives	Indéterminé(e)(s)	
Propriétés comburantes	Indéterminé(e)(s)	

Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

www.armorvci.com • www.workshophero.com



Fiche de données de sécurité ARMOR Wrap® Global VCI Paper

10.1. Réactivité

Ne réagit pas dans les conditions normales.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

10.4. Conditions à éviter

Tenir hors de portée des enfants.

10.5. Matériaux incompatibles

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Information sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

Inhalation	Ne pas inhaler.
Contact oculaire	Éviter le contact avec les yeux.
Contact cutané	Éviter le contact avec la peau.
Ingestion	Ne pas ingérer.

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

ETAmél (voie orale)	4,437.00 mg/kg
ETAmél (voie cutanée)	9,289.00 mg/kg
ETAmél (inhalation- poussières/brouillard)	11.02 mg/L

Toxicité aiguë inconnue

81.8% du mélange consiste(nt) en composants de toxicité inconnue.

le mélange contient 48.66 % de composants dont la toxicité aiguë par voie orale est inconnue.

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

www.armorvci.com • www.workshophero.com



Fiche de données de sécurité

ARMOR Wrap® Global VCI Paper

le mélange contient 67.44 % de composants dont la toxicité aiguë par voie cutanée est inconnue.
 le mélange contient 81.8 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (gaz).
 le mélange contient 81.8 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (vapeur).
 le mélange contient 79.08 % de composants dont la toxicité aiguë par inhalation est inconnue (poussières/brouillards).

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Sodium benzoate	= 4070 mg/kg (Rat)		
Glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Paraffin Emulsion	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3600 mg/kg (Rabbit)	
Sodium tolyltriazole	= 1980 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Benzotriazole	= 560 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit) > 1 g/kg (Rat)	= 1910 mg/m ³ (Rat) 3 h
Polyethylene wax	> 2000 mg/kg (Rat) = 8 g/kg (Rat)		

Corrosion/irritation cutanée	Non classé.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Non classé.
Sensibilisation	Non classé.
Mutagenicité sur les cellules germinales	Non classé.
Cancérogénicité	Non classé.
Toxicité pour la reproduction	Non classé.
STOT - exposition unique	Non classé.
STOT - exposition répétée	Non classé.
Danger par aspiration	Non classé.

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
Glycerol		51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50



Fiche de données de sécurité ARMOR Wrap® Global VCI Paper

12.2. Persistance et dégradabilité

Indéterminé(e)(s).

12.3. Potentiel bioaccumulatif

Nom chimique	Coefficient de partage
Glycerol	-1.76

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité

Indéterminé(e)(s).

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indéterminé(e)(s).

12.6. Autres effets indésirables

Indéterminé(e)(s).

Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non utilisés L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

Emballages contaminés Toute élimination ou réutilisation inappropriée de ce récipient peut être dangereuse et illégale.

Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG

14.2 Nom d'expédition Non réglementé

RID

14.2 Nom d'expédition Non réglementé

ADR

14.2 Nom d'expédition Non réglementé

IATA

14.2 Nom d'expédition Non réglementé

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com



Fiche de données de sécurité
ARMOR Wrap® Global VCI Paper

Rubrique 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1. Réglementations, législation et règlements sur la sécurité, la santé et l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Réglementations nationales

France

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

Nom chimique	Numéro RG, France	Titre
Paraffin Emulsion 8002-74-2	RG 36	

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail .

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

Polluants organiques persistants

Sans objet

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

Inventaires internationaux

Component	TSCA	DSL/NDSL	EINECS/ELINCS	PICCS	ENCS	IECSC	AICS (Australie)	KECL
Glycerol 56-81-5 (1-10)	X	X	X	X	Present	X	X	Present
Paraffin Emulsion 8002-74-2 (<5)	X	X	X	X	Present	X	X	Present

Légende

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434

www.armorvci.com • www.workshophero.com



Fiche de données de sécurité

ARMOR Wrap® Global VCI Paper

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles
IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes
AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)
KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour cette substance / mélange par le fournisseur.

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

Sans objet

Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

Légende

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée en temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition à court terme, États-Unis)
Plafond	Valeur limite maximale	*	Désignation « Peau »

Procédure de classification

Méthode de calcul

Date d'émission : 28-sept.-2017

Date de révision : 18-oct.-2017

Remarque sur la révision: New format.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n ° 1907/2006, modifié par le Règlement (UE) n ° 453/2010

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité

International HQ

1551 North Burkhart Road • Howell, MI 48855 USA Ph. 517-546-1117 • Toll Free 800-365-1117 • Fax 517-546-6434
www.armorvci.com • www.workshophero.com