



PARTALL® Film #10

Version 1.3 SDS EN

Revision Date: 11 May 2015

Print Date: 21 April 2016

1. Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1 Product identifier**

Trade name: PARTALL® Film #10

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the substance/mixture: Mold release agent

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company: REXCO
 P.O. Box 80996
 Conyers, Georgia 30013
 U.S.A.
 Telephone: + 1 770 483 7610
 Fax: + 1 770 483 8550
 Email: info@rexco-usa.com

1.4 Emergency telephone number

ChemTrec (24 hour): 1-800-424-9300 (USA and Canada)
 +1-703-527-3887 (Outside USA and Canada; collect calls accepted)

2. Hazards identification**2.1 Classification of the substance or mixture**

Hazard Statement Code	Hazard Class	Hazard Category
H226	Flammable liquid and vapour	3
H302	Acute Toxicity – Oral	4
H312	Acute Toxicity – Dermal	4
H332	Acute Toxicity – Inhalation	4
H320	Eye Damage/Irritation	2B

2.2 Label Elements

Signal word: Warning

Hazard pictograms:





PARTALL® Film #10

Version 1.3 SDS EN

Revision Date: 11 May 2015

Print Date: 21 April 2016

Hazard statements

Hazard Statement Code	Hazard Statement
H226	Flammable liquid and vapor
H302 + H312 + H332	Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled.
H320	Causes eye irritation

Precautionary statements

Precautionary Statement Code	Precautionary Statement
P210	Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.
P233	Keep container tightly closed.
P240	Ground/Bond container and receiving equipment.
P241	Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/equipment.
P242	Use only non-sparking tools.
P243	Take precautionary measures against static discharge.
P261	Avoid breathing fume/mist/vapours/spray.
P264	Wash hands thoroughly after handling.
P270	Do not eat, drink or smoke when using this product.
P271	Use only outdoors or in a well-ventilated area.
P280	Wear protective gloves/eye protection/face protection.
P301 + P312	IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.
P302 + P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water and soap.
P303 + P361 + P353	IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower.
P304 + P340	IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P330	Rinse mouth.
P331	Do NOT induce vomiting.
P337 + P313	If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
P362 + P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P370 + P378	In case of fire: Use dry chemicals, CO ₂ , water fog, water spray, or alcohol-resistant foam.
P403 + P235	Store in a well-ventilated place. Keep cool.
P501	Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant in accordance with local, regional, and national regulations.

3. Composition/information on ingredients

3.2 Mixtures

Chemical nature: Mixture

**Hazardous components**

Chemical Name	CAS-No.	EC-No.	Classification	Concentration [%]
Ethanol	64-17-5	200-578-6	H225: Flammable Liquid, 2	≥ 30 - ≤ 35
n-Butanol	71-36-3	200-751-6	H226: Flammable Liquid, 3	≥ 1 - ≤ 2

4. First aid measures**4.1 Description of first aid measures**

General advice: Do not leave victim unattended. Show this safety data sheet to doctor in attendance.

In case of eye contact: Flush immediately with cold water for 15 minutes. Remove contact lenses. Keep eye wide open while rinsing. Get prompt medical attention.

In case of skin contact: Remove contaminated clothing and wash affected area with soap and warm water. If irritation persists, seek medical attention. Launder contaminated clothing and shoes prior to reuse.

If inhaled: Expose individual to fresh air and/or oxygen if light-headed or having difficulty breathing. If difficulty breathing persists, seek medical attention.

If swallowed: Seek immediate medical attention. Do not induce vomiting. If spontaneous vomiting occurs keep victim's head below hips to prevent aspiration into lungs. Do not leave individual unattended.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

In case of eye contact: Can cause eye irritation. Prolonged or repeated exposure may result in conjunctiva.

In case of skin contact: May cause skin irritation. Prolonged or repeated exposure may result in defatting, skin dermatitis.

If inhaled: Repeated or prolonged exposure may cause central nervous system depression, including headache, dizziness, loss of coordination, unconsciousness.

If swallowed: May cause nausea, vomiting, gastrointestinal bleeding, abdominal pain, and central nervous system depression with symptoms ranging from drunkenness to unconsciousness, narcosis, coma, respiratory failure, and death, depending on the quantity ingested.

Chronic symptoms: May result in irritation of mucous membranes, headache, central nervous system depression, and liver damage.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically. Seek immediate medical attention if ingested.

5. Firefighting measures**5.1 Extinguishing media**

Suitable extinguishing media: Standard procedure for chemical fires. Use dry chemicals, carbon dioxide, water fog, water spray, or alcohol-resistant foam. Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

**PARTALL® Film #10**

Version 1.3 SDS EN

Revision Date: 11 May 2015

Print Date: 21 April 2016

Unsuitable extinguishing media: Water may be unsuitable as an extinguishing media but helpful in keeping adjacent areas cool. Avoid spreading burning liquid with water used for cooling purposes. Do not use water jet.

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

None

5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters: Wear self-contained breathing apparatus with full face piece and protective clothing. Avoid contact with skin and eyes.

6. Accidental release measures**6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Use personal protective equipment. Ensure adequate ventilation. Keep sources of ignition and hot metal surfaces isolated from spill.

6.2 Environmental precautions

Prevent product from entering drains. Stop spill at source and prevent further leakage or spillage if safe to do so. If product contaminates rivers and lakes or drains, notify proper authorities.

6.3 Methods and materials for containment and cleaning up

Flush spilled material into suitable retaining areas or containers. Small amounts of spilled material may be absorbed with any standard absorbent. Confine spill and place into suitable closed container for disposal. Dispose of in accordance with regional, national, and local laws and regulations.

7. Handling and storage**7.1 Precautions for safe handling**

Advice on safe handling: For personal protection see Section 8. Smoking, eating, and drinking should be prohibited in the application area. Empty containers may contain product residue such as vapors; continue to observe safe handling precautions.

Advice on protection against fire and explosion: Normal measures for preventive fire protection. Keep work areas free of hot metal surfaces and other sources of ignition.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage areas and containers: Store in cool dry location below 100 °F (38 °C) and away from open flames, heat, and sparks. Keep container tightly closed when not in use. Observe label precautions

**8. Exposure controls/personal protection****8.1 Control parameters**

No specific data available for this product.

8.2 Exposure controls

Use with adequate ventilation.

Personal protective equipment

Hand protection: Wear chemical resistant impervious gloves.

Eye protection: Safety glasses with side shields or goggles are recommended. Eye wash stations are recommended for the work area.

Skin and body protection: Wear impervious clothing and shoes. Safety showers are recommended for the work area.

Respiratory protection: Provide sufficient general and/or local exhaust.

Hygiene measures: Do not eat, drink, or smoke while using. Wash hands before breaks and at the end of workday.

Environmental exposure controls

Prevent product from entering drains. Stop spill at source and prevent further leakage or spillage if safe to do so. If product contaminates rivers and lakes or drains, notify proper authorities.

9. Physical and chemical properties**9.1 Information on basic physical and chemical properties**

Appearance: green or clear liquid

Odour: alcohol

Odour threshold: no data available

pH: 5.0 – 6.9

Melting point/freezing point: no data available

Initial boiling point and boiling range: 158 °F – 220 °F (70 °C – 104 °C)

Flash point: 76 °F (24 °C)

Evaporation rate: no data available

Flammability: flammable liquid

Upper/lower flammability or explosive limits: 18.7% Upper / 3.3% Lower

Vapour pressure: no data available

Vapour density: no data available



PARTALL® Film #10

Version 1.3 SDS EN

Revision Date: 11 May 2015

Print Date: 21 April 2016

Relative density: 0.94 – 0.98 (Water = 1)

Solubility(ies): soluble in water

Partition coefficient: n-octanol/water: no data available

Auto-ignition temperature: 670 °F (354 °C)

Decomposition temperature: no data available

Viscosity: 25 – 70 cps

Volatile organic content (actual VOC): 288 g/L

10. Stability and reactivity

10.1 Reactivity

Not reactive under normal conditions of use.

10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions of use.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No decomposition if stored and applied as directed.

10.4 Conditions to avoid

Avoid heat, sparks, open flames, hot surfaces, or other sources of ignition.

10.5 Incompatible materials

Incompatible with strong oxidizing agents, strong acids or bases, alkali metals, halogens, and strong alkalis.

10.6 Hazardous decomposition products

Hazardous decomposition products are not expected to form during normal storage. Normal combustion will produce carbon dioxide and water vapor. Incomplete combustion will produce carbon monoxide and other toxic substances. Decomposition above 200 °C may yield acetaldehyde, crontonaldehyde, and acetone.

11. Toxicological information

No data specific to this product is available.

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity: no data available

Skin corrosion/irritation: expected to be slightly irritating

Serious eye damage/irritation: expected to be slightly irritating

Respiratory or skin sensitization: not a skin sensitizer

Germ cell mutagenicity: not considered a mutagenic hazard

Carcinogenicity: not classified as a carcinogen.

SAFETY DATA SHEET



PARTALL® Film #10

Version 1.3 SDS EN

Revision Date: 11 May 2015

Print Date: 21 April 2016

Reproductive toxicity: not expected to impair fertility or fetal development.

STOT-single exposure: no data available

STOT-repeated exposure: no data available

Aspiration hazard: aspiration into the lungs may occur if swallowed

12. Ecological information

No data specific to this product is available.

12.1 Toxicity

Not expected to be toxic

12.2 Persistence and degradability

Expected to be inherently biodegradable.

12.3 Bioaccumulative potential

No data available

12.4 Mobility

No data available

12.5 Result of PBT and vPvB assesment

No data available

12.6 Other adverse effects

No other adverse effects expected.

13. Disposal considerations

Dispose of in accordance with regional, national, and local laws and regulations.

13.1 Waste treatment methods

Material disposal: Do not dispose of waste into sewer. Do not contaminate ponds, waterways, or ditches with product or used container. Send to a licensed waste management company.

Container disposal: Empty remaining contents. Dispose of as unused product. Do not reuse empty containers.

14. Transport information

	DOT	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
UN Number	UN1987	UN1987	UN1987	UN1987	UN1987
UN Proper	Alcohols, n.o.s.	Alcohols, n.o.s.	Alcohols, n.o.s.	Alcohols, n.o.s.	Alcohols, n.o.s.

SAFETY DATA SHEET








PARTALL® Film #10

Version 1.3 SDS EN

Revision Date: 11 May 2015

Print Date: 21 April 2016

Shipping Name					
Transportation Hazard Class	3	3	3	3	3
Packing Group	III	III	III	III	III
Transportation Hazard Label					
Marine Pollutant	--	No	No	No	--

Additional Information: This product qualifies as a Limited Quantity in the United States under 49 CFR §173.150 for shipment via highway, rail, or ocean freight:

Land transport

DOT: Mold release liquid coating; HM-215K Ltd Qty

Sea transport

IMDG: UN1987; Alcohols, n.o.s.; 3; PG III; Ltd Qty; Marine Pollutant: No

15. Regulatory information

15.1 Safety, health, and environmental regulations/legislation specific to the substance or mixture

None

16. Other information

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety, and environmental requirements only. It should not be construed as guaranteeing any specific property of the product. REXCO makes no warranty of any kind, express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, concerning the safe use of this material in your process or in combination with other substances. Users should make their own tests and assessments as to the suitability of this product or the information contained herein for their particular purposes and uses.

**PARTALL® Film #10**

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial: PARTALL® Film #10

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

Utilisation de la substance/du mélange: Agent de démoulage

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

Société: REXCO
 P.O. Box 80996
 Conyers, Georgia 30013
 U.S.A.

Téléphone: + 1 770 483 7610

Fax: + 1 770 483 8550

Courriel: info@rexco-usa.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ChemTrec (24 heures):

1-800-424-9300 (États-Unis et Canada)

+1-703-527-3887 (En dehors des États-Unis et du Canada ; appels à frais virés acceptés)

2. Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Code des mentions de danger	Classe de danger	Catégorie de danger
H226	Liquides inflammables	3
H302	Toxicité aiguë	4
H312	Toxicité aiguë - cutanée	4
H332	Toxicité aiguë - Inhalation	4
H320	Lésion / irritation oculaire	2B

2.2 Éléments d'étiquetage

Mot de signal: Avertissement

Pictogrammes de danger:



Mentions de danger



PARTALL® Film #10

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

Code des mentions de danger	Mention de danger
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H302 + H312 + H332	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation
H320	Provoque une irritation des yeux

Mises en garde

Code de mise en garde	Mise en garde
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240	Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241	Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant
P242	Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.
P243	Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.
P264	Laver soigneusement les mains après manipulation.
P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301 + P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en case de malaise.
P302 + P352	SI SUR LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P330	Rincer la bouche.
P331	Ne PAS faire vomir.
P337 + P313	Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370 + P378	En cas d'incendie: Utiliser des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone, brouillard ou jet pulvérisé d'eau, ou une mousse résistant aux alcools.
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501	Éliminer le contenu / le conteneur dans une installation d'élimination des déchets approuvée, conformément à la réglementation locale, régionale et nationale.

**PARTALL® Film #10**

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

3. Composition/informations sur les composants**3.2 Mélanges**

Nature chimique: Mélange

Composants dangereux

Composant	N° CAS	N° EC	Classification	Concentration [%]
Éthanol	64-17-5	200-578-6	H225: Liquide inflammable, 2	≥ 30 - ≤ 35
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	H226: Liquide inflammable, 3	≥ 1 - ≤ 2

4. Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Conseil d'ordre général: Ne pas laisser la victime sans surveillance. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas de contact avec les yeux: Rincer immédiatement à l'eau froide pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Maintenir l'œil bien ouvert pendant le rinçage. Obtenir rapidement une assistance médicale.

En cas de contact avec la peau: Enlever les vêtements contaminés et laver la zone touchée avec de l'eau tiède et du savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Laver les vêtements et les chaussures contaminés avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation: Exposer l'individu à l'air frais et/ou à l'oxygène en cas d'étourdissement ou de difficulté à respirer. Si la difficulté à respirer persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion: Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sauf indication contraire de le faire par le personnel médical. En cas de vomissement spontané, maintenir la tête de la victime en dessous des hanches pour éviter l'aspiration dans les poumons. Ne pas laisser la personne sans surveillance.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Contact avec les yeux: Peut provoquer une irritation de la peau. Une exposition prolongée ou répétée peut entraîner la conjonctive.

Contact avec la peau: Peut provoquer une irritation de la peau. La dermatite exposition prolongée ou répétée peut provoquer un dégraissage peau.

Inhalation: Dépression du système nerveux central, y compris des maux de tête, étourdissements, perte de coordination, inconscience.

Ingestion: Peut causer des nausées, des vomissements, des saignements gastro-intestinaux, des douleurs abdominales, et une dépression du système nerveux central avec des symptômes allant de l'ivresse à l'inconscience, la narcose, le coma, l'insuffisance respiratoire, voire la mort, selon la quantité ingérée.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter de façon symptomatique. Consulter immédiatement un médecin en cas d'ingestion.



PARTALL® Film #10

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des produits chimiques secs, du dioxyde de carbone, brouillard ou jet pulvérisé d'eau, ou une mousse résistant aux alcools. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement.

Moyens d'extinction inappropriés: l'eau peut ne pas convenir comme moyen d'extinction, mais utile pour garder les zones adjacentes refroidir. Éviter de répandre le liquide brûlant avec l'eau utilisée pour le refroidissement. Ne pas utiliser le jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection pour les pompiers: Porter un appareil respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode de pression positive et des vêtements de protection. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate. Garder les sources d'ignition et les surfaces de métal chaud isolées de déversement.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Arrêter le déversement à la source et empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut se faire sans danger. Empêcher le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts, les cours d'eau ou le sol. Si la contamination environnementale a lieu, aviser les autorités appropriées. Récupérer la matière déversée pour l'élimination conformément aux réglementations locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Confiner le déversement et absorber avec un matériau sec inerte. Le matériel absorbant contaminé peut poser les mêmes dangers que le produit déversé. Le placer dans un contenant fermé approprié pour l'élimination. Éliminer conformément aux lois et réglementations régionales, nationales, et locales.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pour la protection individuelle, voir la section 8. Il est interdit de fumer, manger ou boire dans la zone d'application. Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits tels que des vapeurs dangereuses. Continuer à observer les précautions de manipulation sécuritaires.



PARTALL® Film #10

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

Précautions pour la protection contre l'incendie et l'explosion: Mesures préventives habituelles de protection contre l'incendie. Garder les zones de travail exemptes de surfaces métalliques chaudes et d'autres sources d'ignition.

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

Exigences concernant les zones de stockage et les conteneurs: Stocker dans le récipient d'origine dans un endroit frais et sec. Tenir à l'écart des sources d'ignition, des matières incompatibles, de la nourriture et des boissons. Conserver le récipient bien fermé lorsqu'il ne sert pas et le ranger. Observer les précautions d'étiquetage.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Pas de données spécifiques à ce produit.

8.2 Contrôles de l'exposition

Utiliser avec une ventilation adéquate.

Équipement de protection individuelle

Protection des mains: Porter des gants imperméables et résistants aux produits chimiques.

Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec écrans latéraux ou sur-lunettes sont recommandées. Des douches de sécurité et des stations de lavage des yeux doivent être situées à proximité de la zone de travaux.

Protection de la peau et du corps: Porter des vêtements et des chaussures imperméables. Des douches de sécurité et des stations de lavage des yeux doivent être situées à proximité des zones de travaux.

Protection respiratoire: Fournir une aspiration générale et/ou locale suffisante.

Mesures d'hygiène: Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains, les avant-bras et le visage avant de manger, de boire, de fumer, d'aller aux toilettes, avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Laver les vêtements ou les chaussures contaminés avant de les réutiliser.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Arrêter le déversement à la source et empêcher toute fuite ou déversement supplémentaire si cela peut se faire sans danger. Empêcher le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts, les cours d'eau ou le sol. Si la contamination environnementale a lieu, aviser les autorités appropriées. Récupérer la matière déversée pour l'élimination conformément aux réglementations locales.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence : liquide vert ou clair

Odeur: alcool



PARTALL® Film #10

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

Seuil olfactif : donnée non disponible

pH: 5.0 – 6.9

Point de fusion/Point de congélation: donnée non disponible / donnée non disponible

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition: 158 °F – 220 °F (70 °C – 104 °C)

Point éclair: 76 °F (24 °C)

Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1): donnée non disponible

Inflammabilité: liquide inflammable

Limites d'inflammabilité ou d'explosivité supérieures/inférieures: 18.7% supérieures / 3.3% inférieures

Pression de vapeur: donnée non disponible

Densité de vapeur: donnée non disponible

Densité relative (Eau = 1): 0.94 – 0.98

Solubilité(s): soluble dans l'eau

Coefficient de partage: n-octanol / eau: donnée non disponible

Température d'auto-inflammation: 670 °F (354 °C)

Température de décomposition: donnée non disponible

Viscosité: 25 – 70 cps

Composés organiques volatils (VOC réel): 288 g/L

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de décomposition si entreposé et utilisé selon les directives.

10.4 Conditions à éviter

Ne pas exposer la substance ou les conteneurs à la chaleur, aux étincelles, aux flammes nues, aux surfaces chaudes ou autres sources d'ignition.

10.5 Matières incompatibles

Incompatible avec des agents oxydants puissants, des acides ou des bases puissants, des métaux alcalins, des halogènes, et des bases puissantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux



PARTALL® Film #10

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

Les produits de décomposition dangereux ne sont pas censés se former pendant un stockage normal. La combustion normale va produire du dioxyde de carbone et de la vapeur d'eau. Une combustion incomplète produit du monoxyde de carbone et d'autres substances toxiques. Une décomposition au-dessus de 200 °C peut produire de l'acétaldéhyde, du crontonaldehyde, et de l'acétone.

11. Toxicological information

Pas de données spécifiques à ce produit.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: donnée non disponible

Corrosion / irritation cutanée: irritation attendue

Lésions/irritations oculaires graves: irritation attendue

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: pas un sensibilisant cutané

Mutagenicité des cellules germinales: pas considéré comme un risque mutagène

Cancérogénicité: non classé comme cancérogène.

Toxicité pour la reproduction: ne devrait pas nuire à la fertilité ou le développement du fœtus.

STOT-exposition unique: donnée non disponible

STOT-exposition répétée: donnée non disponible

Risque d'aspiration: l'aspiration dans les poumons peut se produire en cas d'ingestion

12. Informations écologiques

Aucune donnée spécifique à ce produit disponible.

12.1 Toxicité

Ne devrait pas être toxique.

12.2 Persistance et dégradabilité

Probablement intrinsèquement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Donnée non disponible



PARTALL® Film #10

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'autres effets indésirables attendus.

13. Considérations relatives à l'élimination






Éliminer conformément aux lois et réglementations régionales, nationales, et locales.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination de la substance: Ne pas jeter les déchets dans les égouts. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Envoyer à une entreprise de gestion des déchets.

Élimination des contenants: Vider les restes. Ne pas réutiliser les contenants vides. Les contenants vides peuvent contenir des résidus de produits tels que des vapeurs dangereuses. Continuer à observer les précautions de manipulation sécuritaires. Ne pas exposer les contenants à la chaleur, aux étincelles, aux flammes nues, aux surfaces chaudes ou autres sources d'ignition.

14. Informations relatives au transport

	DOT	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1987	UN1987	UN1987	UN1987	UN1987
Nom d'expédition des Nations unies	Alcools, N.S.A.	Alcools, N.S.A.	Alcools, N.S.A.	Alcools, N.S.A.	Alcools, N.S.A.
Désignation officielle de transport	3	3	3	3	3
Groupe d'emballage	III	III	III	III	III
Étiquettes de danger					
Polluant marin	--	Non	Non	Non	--

Informations supplémentaires : Ce produit est considéré comme une quantité limitée aux États-Unis en vertu de l'article 49 CFR §173.150 pour l'expédition par la voie routière, ferroviaire ou maritime:

Transport par la terre

DOT : Agent de démoulage liquide : HM-215K Qté limitée

Transport par la mer

IMDG : UN1987; Alcools, N.S.A.; 3; III; Qté limitée; Polluant marin : Non



PARTALL® Film #10

Version 2.0 SDS FR

Date de révision: 1 February 2016

Date d'impression: 2 January 2017

15. Informations réglementaires

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

Donnée non disponible

16. Autres informations

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles et vise à décrire le produit à des fins de santé, de sécurité et d'environnement seulement. Elle ne devrait pas être interprétée comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit. REXCO ne fait aucune garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, concernant l'utilisation sécuritaire de ce produit dans votre procédé ou en combinaison avec d'autres substances. Les utilisateurs doivent faire leurs propres tests et évaluations quant à la pertinence de ce produit ou de l'information contenue dans ce document pour leurs fins et des utilisations particulières.