



Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario, L9T 3Y5
Canada
905-878-4990

PRODUIT: PF 493 APPRET URETHANE 2K TRES BATISSEUR DTM NOIR

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur de produit..... PF 493 APPRET URETHANE 2K TRES BATISSEUR DTM NOIR
Autres moyens d'identification
Famille chimique..... Mélange.
Usage recommandé et restrictions Apprêt. Automobile.
d'utilisation
Identificateur du fournisseur initial..... Pro Form Products Ltd.
604 McGeachie Drive
Milton, Ontario L9T3Y5
Tel (905) 878-4990 Fax (905) 878-1189
numéro d'urgence 24 heures :..... Pour le transport des urgences (au Canada) appellent CANUTEC 1-888-226-8832
(CAN-UTEC) ; AUX ÉTATS-UNIS, APPELEZ CHEMTREC 1-800-424-9300.
Pour les cas d'urgence médicales, communiquez avec votre centre antipoison local.
-
Classification de NFPA..... Santé : 2 Feu: 4 Réactivité: 0.
IHM..... H: 2 F:4 R: 0.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Classification de danger..... Liquides inflammables 2. Irritation cutanée — catégorie 2. Irritation oculaire — catégorie 2A. Toxicité pour certains organes cibles — exposition unique — 3. (effets narcotiques). Cancérogénicité — catégorie 1. Reproduction 2.
Mention d'avertissement..... DANGER.
Description du danger..... H225 Liquide et vapeur très inflammables . H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut causer la somnolence ou des vertiges. H350 Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Prévention..... P201 Se procurer les instructions avant utilisation . P202 Ne pas manipuler ce produit avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité . 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 antidéflagrant. P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. P261 Éviter de respirer les brouillards, les vapeurs et les aérosols. P264 Se laver soigneusement après manipulation. P271 Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un lieu bien aéré. P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.
Intervention..... P370 + P378 en cas d'incendie - utiliser de la poudre chimique sèche, du CO2 ou la mousse pour l'extinction. 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. P302 P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau. . P332 P313 - consulter un médecin en cas d'irritations. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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. P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: consulter un médecin. P304 + P340 -EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer . P308 P313 si exposés ou intéressé, consulter un médecin/consells. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON /médecin, en cas de malaise.
Stockage..... P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. P405 Garder sous clef.
Élimination..... P501 Eliminer le contenu, les déchets ou les récipients vides conformément aux réglementations locales.
Note Ce mélange de produit a été classé selon ses ingrédients.

PRODUIT: PF 493 APPRET URETHANE 2K TRES BATISSEUR DTM NOIR**SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Talc	14807-96-6	10-30
Acétate de méthyle	79-20-9	7-13
4-Chlorobenzotrifluoride	98-56-6	5-10
Acétate de N-butyle	123-86-4	5-10
Noir de carbone	1333-86-4	1-5
Xylène	1330-20-7	1-5
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	64742-47-8	0.5-1.5
Éthylbenzène	100-41-4	0.1-1.5
Silice cristalline	14808-60-7	0.1-1.5

<<Les concentrations réelles retenues comme un secret commercial>>

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Inhalation.....	En cas d'inhalation, transporter la victime à l'air frais. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène, obtenir des soins médicaux.
Ingestion.....	Si l'ingestion est suspectée, contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Si des vomissements spontanés surviennent, faire pencher la victime vers l'avant avec la tête vers le bas afin d'éviter l'aspiration du liquide dans les poumons. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.
Contact avec la peau.....	Enlever immédiatement tout vêtement souillé, rincer la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux.....	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes, tout en gardant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. . Obtenir des soins médicaux.
Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés	Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. Irritation de la peau et des yeux causes. Les symptômes peuvent inclure des picotements, larmolement, rougeur, gonflement et vision brouillée. Contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Les vapeurs ont un effet narcotique et peuvent causer des maux de tête, fatigue, vertiges et nausées. Ce produit contient des ingrédients qui peuvent causer le cancer. Ce produit contient des ingrédients qui sont soupçonnés d'endommager la fertilité ou l'enfant à naître.
Plus d'informations.....	Traitement symptomatique des victimes. Dans le cas d'un incident concernant ce produit, s'assurer que les autorités médicales reçoivent une copie de cette fiche de données de sécurité.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés et inappropriés	Mousse "d'Alcool", CO2, poudre chimique. Ne pas utiliser un jet d'eau.
Dangers spécifiques du produit dangereux, notamment la nature de tout produit de combustion dangereux	La vapeur de solvant est plus lourde que l'air et peut voyager une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme. . Produits de décomposition thermique sont toxiques. Peuvent inclure :. Oxydes de carbone (CO, CO2). Chlorure d'hydrogène. fluorure d'hydrogène.
Équipements de protection spéciaux et ... précautions spéciales pour les pompiers	Les pompiers devraient être équipés d'un appareil respiratoire autonome et d'un vêtement de protection complet pour se protéger contre les vapeurs potentiellement toxiques et irritantes. Refroidir les récipients exposés au feu avec le jet d'eau froide. La chaleur entraîne l'accumulation de la pression et peut provoquer une rupture explosive. La vapeur de solvant est plus lourde que l'air et peut voyager une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et faire un retour de flamme. .

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence	Aucun prend les mesures impliquant des risques personnels ou sans formation adéquate. Isoler la zone et les garder loin des personnes non autorisées. Ne pas marcher à travers le produit déversé. Porter un équipement de protection recommandé. Bien ventiler. Fenêtres et portes afin de permettre une circulation d'air. Digue zone afin d'éviter la propagation. Peut être nécessaire d'utiliser des chaussettes absorbantes ou déversement oreillers. Arrêter la fuite s'il est sécuritaire de le faire. Prévenir le ruissellement dans les drains, égouts et autres cours d'eau. Prendre des précautions contre les rejets statiques. Équipements doivent être mis à la terre.
---	---

PRODUIT: PF 493 APPRET URETHANE 2K TRES BATISSEUR DTM NOIR**SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

Méthodes et matériaux pour le confinement
et le nettoyage

Cas de fuite ou de déversement..... INFLAMMABLE. Ventiler. Éliminer toutes sources d'ignition. Utiliser les outils et l'équipement sans étincelles pour ramasser les matières déversées. Éviter tout contact personnel. Évacuer tout le personnel non essentiel. Contenir le déversement. Prévenir l'évacuation dans les tuyaux, les égouts et d'autres voies d'eau. Absorber avec une substance inerte sèche et mettre dans un contenant approprié des déchets. Les produits déversés et de l'eau de rinçage sont classés comme déchets chimiques et doivent être éliminés conformément aux réglementations locales, provinciales et fédérales.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière
de manutention

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Toujours adopter des mesures de précaution contre l'accumulation d'électricité statique qui peut découler des appareils, de la manipulation et des contenants dans lesquels le produit est emballé. Mettre à terre l'équipement de manutention. Éviter tout contact de la peau et ventiler adéquatement, sinon porter un appareil de protection respiratoire approprié. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Manipuler et ouvrir le récipient avec précaution. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger ou de boire. L'éducation et la formation des employés sont importants.

Conditions de sûreté en matière de
stockage, y compris les incompatibilités

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder le récipient fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Stocker à l'écart de matières comburantes et des produits réducteurs. Stocker à l'écart de la lumière du soleil.

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL NIOSH
Talc	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3	Pas établi	2 mg/m3
Acétate de méthyle	200 ppm	250 ppm	200 ppm	250 ppm dans certains États	200 ppm
	CA ON: 200ppm (TWA), 250ppm (STEL)				
4-Chlorobenzotrifluoride	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Acétate de N-butyle	150 ppm	200 ppm	150 ppm	200 ppm	150 ppm / STEL 200 ppm
	CA ON: 50ppm (TWA), 150ppm (STEL)				
Noir de carbone	3,5 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3	Pas établi	3,5 mg/m3
Xylène	50 ppm	150 ppm	100 ppm TWA	Pas établi	Pas établi
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	1200 mg/m3	197 ppm	Pas établi	Pas établi	Pas établi
Éthylbenzène	100 ppm	125 ppm	100 ppm	Pas établi	100 ppm / STEL 125 ppm
Silice cristalline	0.025 mg/m3	Pas établi	0.1 mg/m3 TWA	Pas établi	0.05 mg/m3
	CA ON: 0.025 mg/m3 Respirable				
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Assurer une ventilation naturelle ou mécanique pour contrôler les niveaux d'exposition au-dessous des limites d'exposition. Ventilation mécanique locale devrait être utilisée à la source de contamination de l'air, comme de l'équipement de processus ouvert ou au cours de la purge des opérations, pour capturer les gaz et les vapeurs qui peuvent être émis. Les Sources de référence concernant la ventilation industrielle (telles que la Ventilation industrielle de l'ACGIH) devrait être consultées pour des conseils sur la ventilation adéquate. . Aspiration antidéflagrant.				
Équipements de protection individuelle Respiratoire/type.....	La ventilation locale est recommandée. Porter un respirateur approprié, bien ajusté lorsque les niveaux de contaminants dépassent les limites d'exposition recommandées. Respirateur approuvé par le NIOSH/MSHA recommandé si la limite d'exposition de brume dépassée.				
Yeux/type.....	Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques et un masque facial complet s'il y a un risque d'éclaboussures.				
Gants/type.....	Porter un équipement de protection de la peau. La sélection d'un équipement de protection de la peau dépend de la nature du travail à effectuer. Dans le cas des mélanges, composés de plusieurs substances, le temps de protection des gants ne peut pas être estimé avec précision. Fournisseur de gants contact pour obtenir des recommandations.				
Vêtements/type.....	Porter des vêtements protecteurs adéquats.				

PRODUIT: PF 493 APPRET URETHANE 2K TRES BATISSEUR DTM NOIR**SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

Chaussures/type..... Bottes de sécurité selon les réglementations locaux.
 Autres/type..... Les douches d'urgence et les stations de lavage oculaire devraient être disponibles. Les employés devraient se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou avant d'utiliser des produits du tabac.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence /l'état physique Liquide.
 Couleur..... Noir.
 Odeur..... Odeur d'hydrocarbures.
 Seuil de l'odeur (ppm)..... Non disponible.
 pH..... Ne s'applique pas.
 Point de fusion et point de congélation (deg C) Non disponible.
 Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition (deg C) Non disponible.
 Point d'éclair (OC), méthode..... 9. (estimation ; l'ingrédient le plus bas point d'éclair).
 Taux d'évaporation..... Non disponible.
 Limite supérieure d'inflammabilité (% vol.) 11.6.
 Limite inférieure d'inflammabilité (% vol.).. 0,9.
 Pression de vapeur (mm Hg)..... Non disponible.
 Densité de vapeur (air = 1)..... >1.
 Densité relative (gravité spécifique)..... 1.465.
 Livres/USG..... 12.23.
 Solubilité..... Négligeable.
 Coefficient de partage n-octanol/eau..... Non disponible.
 Température d'auto-inflammation (deg C). Non disponible.
 Viscosité..... 1400 cPs. #4 @ 20 RPM. (Brookfield).
 % volatile par volume..... 24.83.
 COV moins exempt volatiles..... 2.46 lbs/USG; 48.8 g/L.
 COV moins d'eau..... 1.81 lbs/USG; 216.9 g/L.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité Le produit est stable ; polymérisation dangereuse ne se produira pas.
 Stabilité chimique..... Stable à des températures et à des pressions normales.
 Possibilité de réactions dangereuses..... Ne se produira pas sous pression et température normale.
 Conditions à éviter, y compris les décharges d'électricité statique, les chocs et les vibrations Éviter la chaleur, des étincelles et des flammes. Charge électrostatique.
 Matériaux incompatibles..... Acides forts. Des bases solides. Oxydants forts. Agents réducteurs.
 Produits de décomposition dangereux..... Aucun produit de décomposition dangereux lorsque stockés et manipulés correctement. La décomposition thermique peut produire des vapeurs de fumée et irritants âcres. Voir produits de combustion dangereux section 5.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Talc	Non Disponible	Non Disponible
Acétate de méthyle	>49 mg/L (4 hr) rat	6482 mg/kg orale rat; >2,000 mg/kg cutanée rat
4-Chlorobenzotrifluoride	4479 ppm	> 6,800 mg/kg rat orale; > 2,700 mg/kg lapin cutanée
Acétate de N-butyle	390 ppm (4 hr.)	10768 mg/kg rat orale 17600 mg/kg lapin cutanée
Noir de carbone	Non Disponible	> 8000 mg/kg oral, rat 3,000 mg/kg Cutané, lapin
Xylène	6350 ppm 4 heures rat	>3523 mg/kg rat orale
Distillats (pétrole) hydrotraitée Light	>5.2 mg/L (4 hr.)	>5000 mg/kg (oralE, rat) >2000 mg/kg (dermique, lapin)
Éthylbenzène	Aucune données	3,500 mg/kg rat orale
Silice cristalline	Non Disponible	>22,500 mg/kg orale, rat
Voie d'exposition.....	Contact avec les yeux. Contact avec la peau. Inhalation.	

PRODUIT: PF 493 APPRET URETHANE 2K TRES BATISSEUR DTM NOIR**SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES**

Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques
Effets d'une exposition aiguë.....

Les solvants d'hydrocarbures aromatiques dans ce produit peuvent être irritants pour les yeux, le nez et la gorge. En forte concentration, ils peuvent causer la dépression du système nerveux central et une narcose caractérisée par des nausées, le vertige et des étourdissements qui résultent de la surexposition par inhalation. Peut causer des rougeurs et de l'irritation. Peut causer le défeçage et la dermatite.

Inhalation (aiguë).....

Vapeurs de solvants peuvent être irritant pour les yeux, le nez et la gorge, entraînant une rougeur, brûlure et démangeaisons des yeux, sécheresse de la gorge et une sensation d'oppression dans la poitrine. Inhalation de fortes concentrations de vapeurs peut provoquer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé.

Effets d'une exposition chronique.....

Respirer de fortes concentrations de vapeur peut causer des effets anesthésiques et effets graves pour la santé. Une mauvaise utilisation intentionnelle en concentrant délibérément et en inhalant ce produit peut être nocif ou mortel.

Inhalation (chronique).....

L'exposition chronique aux vapeurs de solvants organiques ont été associés à divers effets neurotoxiques, y compris le cerveau permanent et/ou de dommages au système nerveux, rein, foie, sanguins causés et effets sur la reproduction chez les femmes. Les symptômes peuvent inclure des nausées, vomissements, douleurs abdominales, maux de tête, troubles de mémoire, perte de coordination, de l'insomnie et de difficultés respiratoires. Une inhalation excessive des vapeurs peut provoquer une asphyxie, étourdissements, maux de tête, nausées et une irritation respiratoire.

Cancérogénicité de la matière.....

Quartz (silice cristalline) est classé par l'IARC dans le groupe I comme une substance cancérogène. L'éthylbenzène est connu à l'état de Californie pour causer le cancer et les effets sur le développement et est classé par l'IARC comme cancérogène du groupe 2 b. Le CIRC a classé le noir de carbone comme « Groupe 2 b », substances possiblement cancérogènes pour l'être humain, sur les études d'inhalation animaux de laboratoire.

Effets sur la reproduction.....

Xylène a été classé par la Commission sur la santé et la sécurité comme causant des effets sur la reproduction. L'exposition de niveau élevée au xylène dans certaines études animales ont provoqué des effets sur la santé sur l'embryon/fœtus en développement. On ne connaît pas la pertinence de ceci pour les humains.

Toxicité pour certains organes cibles

Peut causer la somnolence ou des vertiges.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité.....
Persistance et dégradation.....
Potentiel de bioaccumulation.....
Mobilité dans le sol.....
Autres effets nocifs.....

Données sur les produits non disponibles.
Données sur les produits non disponibles.
Données sur les produits non disponibles.
Données sur les produits non disponibles.
Prévenir l'entrée dans les eaux, les eaux usées ou le sol.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Renseignements concernant la
manipulation sécuritaire en vue de
l'élimination et les méthodes d'élimination,
y compris en ce qui concerne les
emballages contaminés

Éliminer les déchets conformément à toutes les réglementations fédérales, provinciales/d'État et les règlements locaux. Conteneurs vides doivent être manipulés avec soin en raison des résidus de produits.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD.....
Classification du DOT (route).....
Classification de l'IATA (Air).....
Classification de l'IMDG (maritime).....
Polluant marin.....
Preuve de la Classification.....

1263 - peinture - classe 3 - groupe d'emballage II - cette rencontre produit en quantité limitée exemption lorsque expédiée dans des contenants de moins de 5 litres.
1263 - PEINTURES - classe 3 - groupe d'emballage II - Ltd Qty (1 litre). Se référer à 49CFR 172.101 pour les exigences supplémentaires non-vrac emballage.
1263 - peinture - classe 3 - groupe d'emballage II. Quantité limitée. Ne pas livrer par avion sans vérifier les règlements IATA appropriés.
UN1263 - PEINTURES - Classe 3 - Groupe d'emballage II - EmS: F-E S.-E. Quantité limitée. Vérifier la réglementation IMDG pour les exemptions de quantité limitée.
Non.
Conformément à la partie 2.2.1 du règlement sur le transport de marchandises dangereuses (2 juillet 2014) - nous confirmer que la classification de ce produit est exacte.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Statut de la LCPE.....
Statut de l'Inventaire TSCA.....
OSHA.....
SARA Title III

Ce produit est répertorié sur la Liste intérieure de substances (LIS).
Tous les composants sont répertoriés.
Ce produit est considéré comme dangereux par l'OSHA Hazard Communication Standard.

PRODUIT: PF 493 APPRET URETHANE 2K TRES BATISSEUR DTM NOIR**SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION**

Section 302 - substances extrêmement ... Aucun.
dangereuses
Section 311/312 - catégories de danger... Santé immédiate, différé, risque d'incendie.
Section 313..... Éthylbenzène. Xylène.
40CFR63 de polluants atmosphériques ... Éthylbenzène. Toluène. Xylène.
dangereux EPA
Proposition 65 de la Californie..... *** ! AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris [voir ci-dessous], identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer des malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur. . (Toluène). *** !
AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des agents chimiques, y compris [voir ci-dessous], identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer. (Noir de carbone - aéroporté, indépendant des particules de taille inhalable). (Éthyl benzène). (Silice cristalline (particules de taille inhalable)). Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Préparé par: AFFAIRES RÉGLEMENTAIRES. Trivalent Data Systems Ltd. www.trivalent.com.
Numéro de téléphone :..... (800) 387-7981.
Avertissement:..... AVERTISSEMENT : Toutes les informations figurant dans les présentes sont issues des données obtenues par l'expérience et des sources techniques reconnues. Au meilleur de nos connaissances, il est considéré comme correct à partir de la date de délivrance, mais nous ne faisons aucune représentation quant à leur exactitude ou le caractère suffisant et ne suggèrent ni garantir que tous les risques énumérés ici sont les seuls qui existent. Informations sur les dangers qu'il contient sont offert uniquement pour le compte de l'utilisateur, sous réserve de sa propre enquête et la vérification de la conformité avec les règlements applicables, y compris l'utilisation sécuritaire du produit dans toutes les conditions prévisibles. L'information ne concerne que le produit désigné dans les présentes et ne se rapporte pas à son utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou tout autre procédé.
Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité 2020-12-16