

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Page 1 de 9

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

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

Nom du produit : PlatSil® Part H Durcisseur

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

Applications identifiées : Composant pour la coulée de polyuréthane/le caoutchouc de moulage.

Utilisations déconseillées : Réservé à un usage industriel/professionnel.

Tenir hors de portée des enfants.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité :

Distributeur responsable : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba

Hellegatstraat 13a

2590 Berlaar

Belgique

Tel : +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27

Site web : www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.comCourriel : ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org**1.4 Numéro de téléphone d'urgence :**

Pour la Belgique:

Appelez le **Centre Antipoison (070 245 245 - gratuit)**, s'il n'est pas disponible: **02 264 96 30** (tarif normal) ou votre médecin. Dans des situations mettant votre vie en danger, appelez toujours le numéro d'urgence européen **112**.

Pour la France :

Centres Antipoison et de Toxicovigilance

ANGERS 02 41 48 21 21

BORDEAUX 05 56 96 40 80

LILLE 0800 59 59 59

LYON 04 72 11 69 11

MARSEILLE 04 91 75 25 25

NANCY 03 83 22 50 50

PARIS 01 40 05 48 48

TOULOUSE 05 61 77 74 47

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

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon les dispositions du règlement CE 1272/2008 (CLP).

2.2 Éléments d'étiquetage :

Non classé comme dangereux.

Informations complémentaires :

Éviter le contact avec les muqueuses et les yeux.

Il s'agit d'une partie d'un système en deux parties.

Lisez et comprenez les informations sur les risques figurant sur l'autre pièce avant de l'utiliser.

2.3 Autres dangers :

Sur la base des données disponibles, n'est pas considéré comme répondant aux critères PBT, vPvB.

D'après les données disponibles, ne contient pas de propriétés perturbant le système endocrinien.

SECTION 3 : Composition et informations sur les ingrédients**3.2 Mélanges :**

Nom chimique	Cas non. N° CE Numéro d'index Numéro d'enregistrement	Classification (Règlement (CE) n° 1272/008)	Concentration (%)
Dioxyde de silicone	112926-00-8	Non classé	30-50

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Page 2 de 9

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

	601-214-2 -		
Copolymère méthylhydrogensiloxane-diméthylsiloxane, terminé par un hydruure	69013-23-6 800-499-2 -	Irrit. pour les yeux - Cat. 2 (H319)	6-9
1,1,1,3,3,3-hexaméthylsilazane	999-97-3 213-668-5 -	Flam. Liq. - Cat. 2 (H225) Tox. aiguë (orale) - Cat. (orale) - Cat. 4 (H302) Tox. aiguë (cutanée) - Cat. (cutanée) - Cat. 3 (H311) Tox. aiguë (inhalation) - Cat. (Inhalation) - Cat. 4 (H332) Tox. aquatique (chronique) - Cat. (chronique) - Cat. 3 (H412) Estimation de la toxicité aiguë (ATE) DL50 orale (Rat) : 1,1 mL/kg p.c. DL50 par voie cutanée (lapin) : 585 mg/kg Inhalation LC50 (Rat) : 1 516 ppm (6 heures)	4-5

Les concentrations exactes ne sont pas divulguées car elles relèvent du secret commercial.

D'autres ingrédients ne sont pas répertoriés parce qu'ils ne sont pas dangereux ou que leur concentration est inférieure aux seuils d'interdiction.

L'explication complète des phrases H se trouve à la section 16.

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours :

Contact avec les yeux :

Rincer abondamment à l'eau, en maintenant les paupières ouvertes pour s'assurer que le produit est bien éliminé.

Retirer les lentilles de contact si c'est facile et sans danger.

Poursuivre le rinçage.

Consulter un médecin si l'irritation se développe ou persiste.

Contact avec la peau :

Laver soigneusement la zone de contact avec de l'eau et du savon.

Consulter un médecin si l'irritation se développe et persiste.

Inhalation :

Si la personne a du mal à respirer, l'amener à l'air frais.

Consulter un médecin si les symptômes apparaissent ou persistent.

Ingestion :

En cas d'ingestion, rincer la bouche.

Buvez de l'eau.

Ne faire vomir que sous surveillance médicale.

Consultez un médecin si vous vous sentez mal.

4.2 Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés :

Peut provoquer une légère irritation de la peau et des yeux.

4.3 Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire :

On ne s'attend pas à ce qu'il soit nécessaire.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Moyens d'extinction appropriés :

Utilisez de l'eau pulvérisée, de la mousse résistante à l'alcool, du dioxyde de carbone (CO₂) ou un produit chimique sec.

Moyens d'extinction inappropriés :

Ne pas utiliser de courant d'eau solide.

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Page 3 de 9

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

Un jet d'eau solide dans un produit chaud peut provoquer une violente production de vapeur ou une éruption.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :

Non classé comme inflammable ou combustible.

Produits de combustion :

Oxydes de carbone, silicone et formaldéhyde.

5.3 Conseils aux pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive approuvé et des vêtements de protection couvrant tout le corps.

Refroidir les récipients exposés au feu avec de l'eau.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle de la substance ou du mélange

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

Personnel non urgent :

Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Éloigner de la zone les autres personnes ne travaillant pas dans les services d'urgence.

Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter tout contact avec les yeux et la peau et éviter de respirer les vapeurs.

Ventiler la zone.

Attention - la zone de déversement peut être glissante.

Personnel d'urgence :

Éliminer toutes les sources d'inflammation.

Évacuer le personnel non urgent de la zone.

Porter des vêtements de protection appropriés pour éviter tout contact avec les yeux et la peau et éviter de respirer les vapeurs.

Ventiler la zone.

Attention - la zone de déversement peut être glissante.

6.2 Précautions environnementales :

Empêcher le rejet dans l'environnement.

Signaler les déversements et les rejets aux autorités compétentes, le cas échéant.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :

Confinement :

Recouvrir d'un matériau absorbant inerte et recueillir dans un conteneur approprié en vue de l'élimination.

Ne sceller pas le récipient, car le CO₂ est généré au contact de l'humidité et une augmentation dangereuse de la pression peut se produire.

Nettoyage :

Décontaminer le sol avec un mélange d'eau et d'alcool isopropylique (20 %), d'ammoniaque domestique (10 %) et de détergent (2 %).

Autres informations :

Aucune information supplémentaire n'est disponible.

6.4 Référence à d'autres sections :

Se référer à la section 8 pour les vêtements de protection et à la section 13 pour l'élimination.

SECTION 7 : Manipulation et stockage :

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Utiliser avec une ventilation adéquate.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer dans la zone de travail.

Conserver le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

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

Conserver à l'intérieur à des températures comprises entre 15 et 26°C (60 et 80°F).

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Page 4 de 9

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

Conserver dans les récipients d'origine.

Évitez que l'humidité ne pénètre dans les conteneurs.

Conserver les récipients hermétiquement fermés.

Éviter tout contact avec des agents oxydants puissants.

7.3 Utilisation finale spécifique :

Aucun n'a été identifié.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle :****Limites d'exposition sur le lieu de travail/en milieu professionnel :**

Nom de la substance	Limite d'exposition professionnelle (TWA)	Limite d'exposition professionnelle (STEL)	État membre
Dioxyde de silicone	4 mg/m3 (aérosol inhalable)	N/A	Allemagne (AGS)
	0,02 mg/m3	0,16 mg/m3	Allemagne (DFG)
	1,5 mg/m3	N/A	Norvège
	10 mg/m3 (fraction inhalable) ; 2 mg/m3 (fraction respirable)	N/A	Pologne
	6 mg/m3 (fraction inhalable) ; 2,4 mg/m3 (fraction respirable)	N/A	Royaume-Uni

Indice d'exposition biologique :

Aucune établie

Niveau dérivé sans effet (DNEL) :

Nom de la substance	Utilisation finale	Voie d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
1,1,1,3,3,3-hexaméthylsilazane	Travailleurs	Inhalation	Effets systémiques à long terme	53 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Effets systémiques aigus	106 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Effets locaux à long terme	133 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Effets locaux aigus	341 mg/m3
	Travailleurs	Dermique	Effets systémiques à long terme	7,5 mg/kg pc/jour

Concentration prédite sans effet (PNEC) :

Aucun n'a été établi.

8.2 Contrôle de l'exposition :**Contrôles techniques :**

Utiliser avec une ventilation générale ou locale adéquate pour minimiser les limites d'exposition.

Une douche oculaire et une installation de lavage doivent être disponibles dans la zone de travail.

Mesures de protection individuelle :**Protection des yeux et du visage :**

Lunettes de sécurité recommandées.

Les lunettes de sécurité doivent être conformes à la norme EN 166 ou à une norme équivalente.

Protection de la peau :**Protection des mains :**

Utiliser des gants résistants aux produits chimiques classés selon la norme EN374 : Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes.

Les gants suggérés sont imperméables et fabriqués en caoutchouc butyle ou en caoutchouc nitrile avec un temps de pénétration supérieur à 60 minutes, une classe de protection de 3 ou plus et une épaisseur supérieure à 0,35 mm.

AVIS : Le choix des gants peut varier en fonction de l'utilisation/application du mélange, de la durée d'utilisation sur le lieu de travail, des autres produits chimiques manipulés, des réactions corporelles potentielles aux matériaux des gants et des instructions/spécifications fournies par le fournisseur des gants.

Vêtements de protection :

Porter des vêtements imperméables en matériau compatible tel que le coton afin d'éviter le contact avec la peau et la contamination des vêtements personnels.

Protection respiratoire :

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Page 5 de 9

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

Si la ventilation est insuffisante, utiliser un respirateur à adduction d'air avec des cartouches contre les vapeurs organiques.

Respecter les réglementations applicables et les bonnes pratiques en matière d'hygiène industrielle.

Dangers thermiques :

Non classé comme matériau inflammable ou combustible.

Contrôle de l'exposition de l'environnement :

Nocif pour la vie aquatique avec des effets à long terme.

Éviter le rejet dans l'environnement.

Ne pas jeter le produit chimique dans les égouts.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base :

État physique :	Liquide
Couleur :	Variable
Odeur :	Aucune
Point de fusion/point de congélation :	Le produit n'a pas été testé pour son point de fusion ou de congélation.
Point d'ébullition (initial) et plage d'ébullition :	Le produit n'a pas été testé pour son point d'ébullition ou son point d'ébullition initial et sa plage d'ébullition.
Inflammabilité :	Non applicable
Limite inférieure et supérieure d'explosivité :	Le produit n'a pas été testé pour la limite inférieure et supérieure d'explosivité.
Point d'éclair :	>150°C (302°F) (estimé)
Température d'auto-inflammation :	La température d'auto-inflammation du produit n'a pas été testée.
Température de décomposition :	La température de décomposition du produit n'a pas été testée.
pH :	Non applicable
Viscosité cinématique :	50 cP - 68 000 cP à 25°C
Solubilité :	Insoluble dans l'eau
Coefficient de partage n-Octanol/Eau (valeur logarithmique) :	Aucune donnée d'essai disponible
Pression de vapeur :	<1,33 hPa à 20°C (<1 mmHg à 20°C)
Densité et/ou densité relative :	1.0-1.3 @ 25°C
Densité de vapeur relative :	La densité de vapeur relative du produit n'a pas été testée.
Caractéristiques des particules :	Le produit n'a pas été testé pour les caractéristiques des particules.

9.2 Autres informations :

Informations concernant les classes de danger physique :

Propriétés explosives :	Non explosif
Propriétés oxydantes :	Non oxydant
Autres caractéristiques de sécurité :	Aucune disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité :

Pas de réaction normale.

10.2 Stabilité chimique :

Stable dans les conditions recommandées.

10.3 Réactions dangereuses potentielles :

Aucune connue.

10.4 Conditions à éviter :

Éviter la chaleur excessive.

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Page 6 de 9

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

10.5 Matériaux à interaction chimique :

Éviter tout contact avec des oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

La décomposition thermique génère des oxydes de carbone, des oxydes de silicium et du formaldéhyde.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Toxicité aiguë :

Orale :

Ne présente pas de danger aigu

Par voie cutanée :

Ne présente pas de danger aigu

Inhalation :

Ne présente pas de danger aigu

Corrosion/irritation de la peau :

Non classé.

Dommages oculaires graves/Irritation :

Non classé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Les composants ne sont pas classés comme sensibilisants.

Mutagénicité sur les cellules germinales :

Les composants ne sont pas classés comme mutagènes.

Cancérogénicité :

Les composants ne sont pas classés comme cancérogènes.

Toxicité pour la reproduction :

Les composants ne sont pas classés comme toxiques pour la reproduction.

STOT - Exposition unique :

Aucune donnée disponible.

STOT-Exposition répétée :

Aucune donnée disponible.

Risque d'aspiration :

Aucune donnée disponible.

11.2 Informations sur les autres dangers :

D'après les données disponibles, ce produit ne contient pas de substances qui sont ou sont en cours d'évaluation en tant que perturbateurs endocriniens à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité :

Pas de données disponibles.

Éviter le rejet dans l'environnement.

12.2 Persistance et dégradabilité :

Pas facilement biodégradable.

12.3 Bioaccumulation :

Pas attendu.

12.4 Mobilité dans le sol :

Aucune donnée disponible.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Non évaluée.

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne :

D'après les données disponibles, ce produit ne contient pas de substances qui sont ou sont en cours d'évaluation en tant que perturbateurs endocriniens à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

12.7 Autres effets indésirables :

Aucune donnée disponible.

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Page 7 de 9

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

SECTION 13 : Instructions pour l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Déchets de résidus/produits inutilisés :

Les déchets sont classés comme dangereux.

Éliminer conformément aux directives européennes sur les déchets et les déchets dangereux.

Éliminer conformément aux réglementations locales.

Emballage contaminé :

Déposer ce récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Catalogue européen des déchets (CED) :

Selon le catalogue européen des déchets, les codes de déchets ne sont pas spécifiques à un produit, mais à une application.

Autres informations :

Ne pas jeter à l'égout ou vider dans les canalisations.

Les codes de déchets doivent être attribués par l'utilisateur en fonction de l'application pour laquelle le produit a été utilisé.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Le produit n'est pas dangereux selon les dispositions actuelles du Code de transport international des marchandises dangereuses par route (ADR) et par rail (RID), du Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) et des règlements de l'Association internationale du transport aérien (IATA).

14.1 Numéro ONU

Le transport de cette substance n'est pas soumis à des réglementations.

14.2 Nom de charge approprié selon le règlement type de l'ONU

Le transport de cette substance n'est pas soumis à des réglementations.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Le transport de cette substance n'est pas soumis à des réglementations.

14.4 Groupe d'emballage

Le transport de cette substance n'est pas soumis à des réglementations.

14.5 Risques environnementaux

Le transport de cette substance n'est pas soumis à des réglementations.

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Le transport de cette substance n'est pas soumis à des réglementations.

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

Remarques : Non applicable au produit, tel qu'il est fourni.

SECTION 15 : Informations légalement requises

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

Le mélange ou la substance n'est pas soumis au règlement (CE) n° 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE, et au règlement (CE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

REACH :

Les substances de cette formulation importées dans l'UE à raison de plus d'une tonne par an sont enregistrées.

Restriction REACH :

Ces produits ne contiennent pas de SVHC.

Inventaires internationaux :

A déterminer.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique :

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

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Page 8 de 9

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

SECTION 16 : Autres informations

Les éléments ayant fait l'objet de modifications par rapport à la version précédente sont mis en évidence dans le corps du document par un trait vertical plus épais.

Texte intégral des déclarations H

H225 Liquide et vapeur hautement inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact avec la peau.

H319 Provoque une grave irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

H412 Nocif à long terme pour la vie aquatique.

Texte complet des autres abréviations

Toxicité aiguë : Toxicité aiguë

Tox. aquatique : Toxicité aquatique

Irritation des yeux : Lésions oculaires graves / irritation des yeux

Flam. Liq : Liquide inflammable

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures ; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accord ADR) ; AIIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals ; ASTM - American Association for the Testing of Materials ; bw - Body Weight ; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage ; Règlement (CE) n° 1272/2008 ; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction ; DIN - Norme ou Institut allemand de normalisation ; DSL - Liste des substances utilisées à l'intérieur (Canada) ; ECHA - Agence européenne des produits chimiques ; EC-Number - Numéro EINECS ; ECx - Concentration associée à une réponse de x% ; ELx - Capacité de charge associée à une réponse de x% ; EmS - Emergency Schedule ; ENCS - Existing and New Chemicals (Japon) ; ErCx - Concentration associée à une réponse de croissance de x% ; SGH - Système général harmonisé ; BPL - Bonnes pratiques de laboratoire ; CIRC - Centre international de recherche sur le cancer ; IATA - Association du transport aérien international ; IBC - Code international de l'OMI pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac ; IC50 - Concentration inhibitrice semi-maximale ; OACI - Organisation de l'aviation civile internationale ; IECSC - Liste d'inventaire des produits chimiques existants en Chine ; IMDG - International Maritime Dangerous Goods ; OMI - Organisation maritime internationale ; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japon) ; ISO - Organisation internationale de normalisation ; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals ; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population testée ; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population testée (dose létale médiane) ; MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires ; n.o.s. - Non spécifié autrement ; NO(A)EC - Pas d'effet discernable (négatif) sur la concentration ; NO(A)EL - Pas d'effet discernable (négatif) sur le niveau ; NOELR - Pas d'effet discernable sur la capacité de charge ; NZIoC - New Zealand inventory of chemicals ; OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques OCDE ; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention (Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution) ; PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance (substance persistante, bioaccumulable et toxique) ; PICCS - Philippine inventory of chemicals and chemical substances (Inventaire philippin des produits chimiques et des substances chimiques) ; (Q)SAR - (Quantitative) structure-activity relationships (Relations structure-activité) ; REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH) ; RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (RID) ; TDAA - Température de décomposition auto-accelérée ; FDS - Fiche de données de sécurité ; SVHC - Substance extrêmement préoccupante ; TCSI - Inventaire taïwanais des substances chimiques ; TECI - Inventaire des substances chimiques existant en Thaïlande ; TRGS - Règlement technique sur les substances dangereuses ; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA) ; UN - Nations unies ; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable.

Plus d'informations

Conformément à la directive 1907/2006/CE, 2020/878

Page 9 de 9

Version 2.0

Date de révision : 31-08-2023

Date d'impression : 22-7-2024

Nom du produit : PlatSil® Part H Hardener

Conseils en matière de formation :

Fournir des informations, des instructions et une formation appropriées aux utilisateurs.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont correctes au mieux de nos connaissances à la date d'émission indiquée. Ces informations sont uniquement destinées à servir de guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une élimination et un rejet sûrs, et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une indication de qualité.