

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

1. Identification

1.1 Identification de la substance ou de la préparation:

Nom commercial: **WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS**

Utilisation de la substance/préparation: Industriellement.
produits élastomères

1.2 Identification de la société/entreprise:

Fabricant/Fournisseur: Wacker Chemie AG
Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München
Allemagne

Information client: Wacker Chemical Corporation
3301 Sutton Road
Adrian, Michigan 49221-9397
USA
InfoLine:
Tél. (517) 264-8240
Heures de service :
Du lundi au vendredi, 8 h à 17 h
(heure standard de l'Est de l'amérique du nord)
Site Web de l'entreprise: www.wacker.com

N° de téléphone d'urgence (24h): **+1 646 844 7309**

Cette fiche toxicologique a été préparée par le Wacker Silicones Regulatory Affairs and Product Safety (RAPS) Department.

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS):

Classe de danger	Catégorie de danger	Voie d'exposition
Liquides inflammables	Catégorie 4	
Toxicité aiguë	Catégorie 4	oral
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1	
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1	
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Catégorie 1	

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (GHS):

Pictogrammes:



Mention d'avertissement: Danger

H-Code	Informations sur les dangers
H227	Liquide combustible.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

P-Code	Informations de sécurité
P280	Porter des gants de protection/ vêtements de protection/ une protection des yeux.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser un jet d'eau, de la poudre, de la mousse ou du dioxyde de carbone pour l'extinction.
P405	Garder sous clef.
P403	Stocker dans un endroit bien ventilé.
P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans une décharge adéquate.

2.3 Autres dangers

Le produit hydrolyse sous formation de méthanol (n° CAS 67-56-1). Le méthanol est classé pour dangers physiques et nuisances pour la santé. La vitesse d'hydrolyse et donc la pertinence du danger potentiel du produit dépendent fortement des conditions spécifiques. Le produit hydrolyse sous formation de méthanol (n° CAS 64-17-5). L'éthanol est classé pour dangers physiques et nuisances pour la santé. La vitesse d'hydrolyse et donc la pertinence du danger potentiel du produit dépendent fortement des conditions spécifiques.

3. Composition/information sur les ingrédients

3.1 Caractérisation chimique (préparation)

Caractérisation chimique

Polydiméthylsiloxane+auxiliaire+Silane

3.2 Informations sur les composants:

Type	N° CAS	Substance	Contenu [wt. %]		Note
			Inférieur	Supérieur	
INHA	16068-37-4	1,2-bis (triéthoxysilyl) éthane		<30.0	
INHA	1760-24-3	3-(2-Aminoéthylamino)propyltriméthoxysilane		<15.0	
INHA	87061-56-1	1,2-bis(triéthoxysilyl)éthène		<5.0	
INHA	93925-42-9	Tétraéthylester d'acide silicique, produits de réaction avec le bis(acétyloxy)dibutylstannane	>=0.5	<1.0	

Type: HYD - sous-produit lors de l'hydrolyse, INHA - ingrédient, NEBE - sous-produit, MONO - monomère résiduel, VERU - impureté, VUL - sous-produit lors de vulcanisation. *** **Note:** C1 - carcinogène du CIRC, C2 - carcinogène de NTP, C3 - carcinogène d'OSHA, NH - non-dangereux, R - toxine reproductrice.

Noir de carbone (Carbon Black) : ce composant n'est pas classé dangereux, il n'y a pas de risque d'inhalation en raison de la nature physique du matériau. Concernant le n° CAS 93925-42-9 : cette substance peut également être désignée par le n° CAS 87735-26-0.

Ce produit ne contient pas de substance extrêmement préoccupante (règlement REACH (CE) n° 1907/2006, article 57) ≥ 0,1 %.

4. Premiers soins

4.1 Informations générales:

En cas d'irritation ou d'autres symptômes, consulter un médecin. Avant d'aller chercher des secours médicaux, enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Prendre une photocopie de la fiche de données de sécurité pour le traitement médical.

4.2 Après inhalation

En cas d'inhalation, sortir à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la réanimation. Si la personne respire avec difficulté, administrer de l'oxygène.

4.3 Après contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, éliminer l'excédent de produit. Éliminer autant que possible les restes de produit à l'aide d'un nettoyant cutané ne contenant pas d'eau. Laver à l'eau et au savon.

4.4 Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, écarter immédiatement les paupières et rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

4.5 Après ingestion

En cas d'ingestion, ne pas donner plus de deux verres d'eau et provoquer des vomissements. On peut provoquer le vomissement en administrant du sirop d'Ipéacas. Donner à boire jusqu'à ce que les vomissements soient clairs. Attirer l'attention sur la formation éventuelle de méthanol.

4.6 Conseils pour le médecin

Thérapeutique symptomatique.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Risques d'incendie et d'explosion:

Avertissement! OSHA Liquide et vapeur combustibles. Une réaction avec l'eau peut éventuellement entraîner une baisse du point d'éclair en raison de la formation de composés organiques très volatils. En raison des vapeurs inflammables d'hydrolyse peut s'accumuler dans l'espace libre de récipient. Limites d'explosion du produit d'hydrolyse: 5,5 à 44 % v/v (méthanol) et 3,5-15 % v/v (éthanol) .

5.2 Produit d'extinction recommandé:

Dioxyde de carbone. , Poudre extinctrice. , Eau - Vaporiser. ou mousse résistante aux alcools

5.3 Produit(s) ne pouvant pas être utilisé(s) pour éteindre un incendie:

Halons , faible jet d'eau

5.4 Risques particuliers résultant de l'exposition à la substance/préparation, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Produits de décomposition dangereux: dioxyde de carbone , monoxyde de carbone , formaldéhyde , dioxyde de silicium , oxyde d'azote et incomplètement brûlés hydrocarbures .

5.5 Procédures de lutte contre l'incendie:

Les sapeurs-pompiers doivent porter un équipement complet de protection, y compris un appareil de protection respiratoire autonome. Refroidir les conteneurs en danger avec de l'eau.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions:

Protéger la zone. Porter des équipements de protection individuelle (voir paragraphe 8). Eloigner les personnes non protégées. Eviter tout contact avec les yeux ou la peau. Ne pas inhaler de gaz/vapeurs/aérosols. Lors du déplacement du matériau, faire attention au risque de dérapage. Ne pas marcher sur le produit renversé.

6.2 Rétention:

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux naturelles, les eaux usées et le sol. Fermer la fuite si cela ne présente pas de danger. Retenir les eaux polluées et les eaux de rinçage. Se débarrasser du produit dans des containers réglementaires et correctement étiquetés. En cas de déversement dans l'eau, dans les canalisations ou dans le sol prévenir les autorités locales.

6.3 Méthode de nettoyage

Pour éviter toute adhérence, couvrir la surface de sable ou de terre décolorante et enlever le matériau mécaniquement. Balayer ou gratter le matériau renversé et le mettre dans un récipient spécial pour déchets chimiques. Eliminer les éventuels dépôts visqueux avec un produit de nettoyage/une solution savonneuse ou tout autre détergent biodégradable. Pour améliorer l'adhérence, appliquer du sable ou tout autre matériau granuleux inerte.

6.4 Informations supplémentaires:

Aspirer les vapeurs. Eliminer les sources d'inflammation. Respecter les consignes de sécurité. Suivre les instructions à partir du paragraphe 7.

7. Manutention et stockage

7.1 Informations générales:

Eviter l'exposition, en prenant des mesures techniques ou grâce à un équipement de protection personnel.

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

7.2 Manipulation

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Veiller à une bonne ventilation des locaux de stockage et de travail. Aspiration indispensable à proximité. Respecter les informations du paragraphe 8. Tenir éloigné des matières non compatibles conformément au point 10.

Précautions à prendre contre un incendie ou une explosion:

En zone fermée, les vapeurs risquent de former avec l'air des mélanges susceptibles d'exploser en présence de sources d'allumage, même dans des conteneurs vides et non nettoyés. Tenir à l'écart de toute source d'ignition et ne pas fumer. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Refroidir à l'eau les récipients en danger. Produit pouvant libérer de l'éthanol et du méthanol.

7.3 Stockage

Conditions de sécurité exigées pour le stockage et les containers:

Respecter la réglementation locale.

Conditions de stockage pour les matières incompatibles:

Respecter la réglementation locale.

Indications supplémentaires sur les conditions de stockage:

Conserver dans un endroit frais à l'abri de l'humidité. Tenir à l'abri de l'humidité. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

8.1 Commandes d'ingénierie

Ventilation:

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Échappement local:

Une ventilation aspirante locale répondant aux exigences de ANSI Z9.2 est conseillée afin de contrôler la contamination aérogène dans la zone d'utilisation.

8.2 Substances associées avec valeurs limites à surveiller pour les postes de travail

Valeurs limites de l'air sur le lieu de travail:

N° CAS	Substance	Type	mg/m ³	ppm	E/A
67-56-1	Alcool méthylique	OSHA PEL	260.0	200.0	
67-56-1	Alcool méthylique	ACGIH TWA		200.0	

Concernant le méthanol (n° CAS 67-56-1): STEL: 250 ppm (résorption cutanée) (ACGIH); STEL: 250 ppm (résorption cutanée) (NIOSH).

8.3 Personnelle du matériel de protection (PPE)

Protection respiratoire:

Recommandation en cas d'exposition prolongée ou de forte exposition: Pour les substances suivantes, utiliser les masques à gaz approuvés par le NIOSH: des vapeurs organiques.

Protection de main:

Gants de protection en butylcaoutchouc

Protection d'oeil:

des lunettes bien ajustées contre l'action chimique

Les autres vêtements de protection ou matériel:

Toutes combinaisons standard ou jetables. Fournissez le bain d'oeil et la douche de sûreté.

8.4 Mesures générales d'hygiène et de protection:

Ne pas respirer les poussières/les vapeurs/le brouillard/les gaz/les aérosols. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver soigneusement après avoir manipulé cette substance.

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Aspect

État physique: liquide
 Forme.....: pâte
 Couleur: noir
 Odeur: d'alcool

9.2 Données de sécurité

Propriété:	Valeur:	Méthode:
Point / intervalle de fusion	non utilisable	
Point / intervalle d'ébullition.....	non utilisable	
Point d'éclair.....	env. 84 °C (183 °F)	(ISO 3679)
Propagation du feu.....	> 110 °C (> 230 °F)	(ISO 9038)
Température inflammatoire	374 °C (705 °F)	(EN 14522)
Limite inférieure d'explosion.....	non utilisable	
Limite supérieure d'explosion.....	non utilisable	
Pression de vapeur	non utilisable	
Densité	1.0 g/cm ³ à 23 °C (73 °F), à 1013 hPa	(EN/ISO 1183)
Solubilité dans l'eau	pratiquement insoluble	
Valeur de pH.....	néant	
viscosité (dynamique)	env. 250000 mPa.s à 25 °C (77 °F)	(ISO 3219)
	Taux de cisaillement: 0.5 1/S	
viscosité (dynamique)	env. 12000 mPa.s à 25 °C (77 °F)	(ISO 3219)
	Taux de cisaillement: 25 1/S	

9.3 Informations supplémentaires

Solubilité dans l'eau: Il se produit une décomposition hydrolytique. Les produits d'hydrolyse font baisser le point-éclair. Limites d'explosivité: Limites d'explosivité de l'éthanol libéré: 3,5 - 15 % vol. Limites d'explosivité du méthanol libéré: 5,5 - 44 % vol.

Limite d'olfactivité.....: pas de données disponibles

10. Stabilité et réactivité

10.1 Informations générales:

Aucune réaction dangereuse connue si les règles de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2 Conditions à éviter

humidité , Chaleur, flammes nues et autres sources d'inflammation.

10.3 Matières à éviter

Réagit avec: eau , substances basiques et acides . La réaction s'accompagne de la formation de: méthanol et éthanol .

10.4 Produits de décomposition dangereux

Par hydrolyse: méthanol , éthanol . Des mesures prises à 150 °C et au delà ont montré qu'il se produit une décomposition oxydante qui libère une faible quantité de formaldéhyde.

10.5 Informations supplémentaires:

La polymérisation dangereuse ne peut pas se produire.

11. Données toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

11.1.1 Informations générales

Les données évaluées pour le produit général ont priorité sur les données des différents composants.

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

11.1.2 Toxicité aiguë

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

Acute toxicity estimate (ATE):ATE_{mix} (dermal): > 5000 mg/kgATE_{mix} (Oral(e)): 596 mg/kg

11.1.3 Corrosion cutanée/irritation cutanée

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.4 Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.5 Sensibilisation respiratoire/cutanée

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.6 Mutagénicité sur les cellules germinales

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.7 Cancérogénicité

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.8 Toxicité pour la reproduction

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.9 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.10 Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.11 Danger par aspiration

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests toxicologiques du produit général n'est disponible.

11.1.12 Informations toxicologiques supplémentaires

Données sur les substances chimiques:**Produit d'hydrolyse (Méthanol):**

Le méthanol (CAS 67-56-1) est vite et bien résorbé par toutes les voies d'exposition et est toxique indépendamment du type d'ingestion. Le méthanol peut provoquer des irritations des muqueuses, des nausées, des vomissements, des maux de tête, des étourdissements et des troubles visuels ainsi qu'une cécité (lésion irréversible du nerf optique), une acidose, des crampes musculaires et un coma. Ces effets peuvent apparaître à retardement après l'exposition.

Produit d'hydrolyse (Ethanol):

L'éthanol (64-17-5) est bien et rapidement absorbé par toutes voies d'exposition. L'éthanol peut provoquer des irritations des yeux

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

et des muqueuses ainsi que des troubles du système nerveux central, des nausées et des vertiges. L'exposition chronique à des quantités importantes d'éthanol peut conduire à une altération du foie et du système nerveux central.

12. Données écologiques

12.1 Toxicité

Évaluation:

Au terme de ce rapport, aucune donnée issue de tests n'est disponible pour le produit général.

12.2 Persistance et dégradabilité

Évaluation:

Teneur en silicone: Non biodégradable. Elimination par adsorption sur de la boue activée.

Données sur les substances chimiques:**Produit d'hydrolyse (Méthanol):**

Le méthanol est facilement biodégradable.

Produit d'hydrolyse (Ethanol):

L'éthanol est facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Évaluation:

Pas de données connues.

12.4 Mobilité dans le sol

Évaluation:

Pas de données connues.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucunes données disponibles.

12.6 Autres effets néfastes

aucun connu

13. Données sur l'élimination

13.1 Disposition de produit

Recommandation:

Matériau ne pouvant être ni réutilisé, ni retraité, ni recyclé. À éliminer dans une installation autorisée selon les réglementations nationales et locales. Selon les réglementations en vigueur, les méthodes de traitement de déchets peuvent comprendre le dépôt en décharge ou l'incinération.

13.2 Disposition d'emballage

Recommandation:

Les emballages doivent être vidés (plus de gouttage, plus de ruissellement, curés à la spatule). L'éventuelle réutilisation des emballages doit être soumise au respect des réglementations locales ou nationales en vigueur. Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être traités comme la matière.

14. Informations relatives au transport

14.1 Transport (DOT - États-Unis; TMD - Canada)

Estimation: produit non dangereux

Autres informations: Ce produit a été testé et n'entretient pas la combustion. Aucun panneau de liquide inflammable de classe 3 du DOT ou de liquide combustible en vrac n'est requis !

14.2 Transport par la mer IMDG-Code

Estimation: produit non dangereux

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

14.3 Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR

Estimation: produit non dangereux

15. Informations sur la réglementation

15.1 Règlements canadiens

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque des Règlement sur les Produits Dangereux (HPR) et la fiche toxicologique contient toutes les données requises par le HPR.

État DSL :

Ces substances ou une ou plusieurs de leurs composants figurent sur la liste des substances intérieures du Canada. Toutefois, cette substance ou certains de ses composants figurent sur la LES (liste des substances extérieures).

Substances chimiques non-DSL :

N° CAS	Produit chimique	Limite supérieure % poids
16068-37-4	bis(triéthoxysilyl)éthane	≤ 24.0

15.2 Indications pour le Statut d'Enregistrement International

Dans la mesure où des informations pertinentes sur les inventaires de substances sont disponibles, elles sont citées ci-après.

- Japon : **ENCS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Ce produit ne figure pas dans ou n'est pas conforme à l'inventaire des substances.
- Australie : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
- Chine..... : **IECSC** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
- Philippines..... : **PICCS** (Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances):
Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
- États-Unis d'Amérique (USA)..... : **TSCA** (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory):
Tous les composants de ce produit sont répertoriés en tant que substances actives ou sont conformes à l'inventaire.
- Taïwan : **TCSI** (Taiwan Chemical Substance Inventory):
Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire des substances. Allgemeiner Hinweis: Remarque générale : la législation sur les substances chimiques de Taïwan exige un indexage en phase 1 pour les substances conformes ou listées TCSI si l'importation ou la fabrication à Taïwan dépasse le seuil quantitatif de 100 kg/an (pour les mélanges, à calculer pour chaque composant). L'importateur ou le fabricant en porte la responsabilité.
- Espace économique européen (EEE) : **REACH** (Règlement (CE) 1907/2006):
Remarque générale: les obligations d'enregistrement résultant de la fabrication ou de l'importation dans l'espace économique européen (EEE) par le fournisseur mentionné à la section 1, incombent à ce dernier. Les obligations d'enregistrement résultant de l'importation dans l'EEE par le client ou d'autres utilisateurs en aval, incombent à ceux-ci.
- Corée du Sud (République de Corée)..... : **AREC** (Loi sur l'enregistrement et l'évaluation de produits chimiques: «K-REACH»):
Remarque générale: les obligations d'enregistrement résultant de la fabrication ou de l'importation en Corée par le fournisseur mentionné à l'alinéa 1, incombent à ce dernier. Les obligations d'enregistrement résultant de l'importation en Corée par le client ou d'autres utilisateurs en aval, incombent à ceux-ci.

16. Autres informations

16.1 L'information supplémentaire:

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque des Règlement sur les Produits Dangereux (HPR) et la fiche toxicologique contient toutes les données requises par le HPR. Ces informations se rapportent aux substances spécifiques désignées ; elles ne s'appliquent pas forcément aux dites substances lorsqu'elles sont utilisées conjointement avec d'autres substances ou dans d'autres processus. À notre connaissance, ces informations étaient exactes et fiables à la date de leur

WACKER

Fiches de données de sécurité

Produit: 60103064

WACKER® DURCISSEUR T 77 PLUS

Version: 1.5 (CA)

Imprimé le: 05/03/2022

Travaillé le: 11/15/2019

compilation. Toutefois, aucune représentation ou garantie, que celle-ci soit expresse ou implicite, n'est accordée quant à l'exactitude ou à la fiabilité de ces informations, ou au fait qu'elles soient suffisamment complètes. L'utilisateur est responsable de s'assurer que ces informations sont complètes et qu'elles répondent aux besoins de son application particulière. Nous n'acceptons aucune responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourrait résulter de l'utilisation de ces informations. Aucune des informations figurant dans ce document ne sauraient recommander des usages en violation des brevets valides ni accorder une licence pour des brevets valides. Cette fiche toxicologique fournit des données régulatrices sélectionnées mais non exhaustives sur ce produit, y compris ses composants. Il incombe à l'utilisateur de la responsabilité de savoir et se conformer à tous les règles, règlements et lois applicables concernant le produit étant utilisé.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent que des modifications sont intervenues par rapport à la version précédente.

WACKER restreint l'utilisation de ses produits dans le corps humain et leur contact avec les fluides corporels ou muqueuses. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre politique de santé sur le site www.wacker.com. WACKER est en droit de se dédire de toute obligation de livraison impliquant la non-observation de sa politique de santé.

Numéro de révision et date de la dernière version:

Version: 1.5 (CA); Travaillé le: 11/15/2019

16.2 Glossaire de termes :

ACGIH - Conference americaine des specialistes gouvernementaux de l'hygiène industrielle (États-Unis)	ppm - Parties par million
DOT - Ministère des transports (États-Unis)	SARA - Loi sur les modifications des superfonds et la réautorisation (États-Unis)
hPa - Hectopascals	LECT - Limite d'exposition de courte durée (États-Unis)
mPa*s - Millipascal-Seconde	TSCA - Lois sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis)
OSHA - Administration des règlements sur la sécurité et la santé au travail (États-Unis)	TWA - Time Weighted Average (États-Unis)
PEL - Limite d'exposition admissible (États-Unis)	SIMDUT - Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail

Méthodes de détermination de point d'inflammabilité.....	Nom commun
ASTM D56.....	Tagliabue (Tag) closed cup
ASTM D92, DIN 51376, ISO 2592	Cleveland open cup
ASTM D93, DIN 51758, ISO 2719	Pensky-Martens closed cup
ASTM D3278, DIN 55680, ISO 3679	Setaflash or Rapid closed cup
DIN 51755	Abel-Pensky closed cup

16.3 Table de conversion:

Pression:: 1 hPa * 0.75 = 1 mm Hg = 1 torr; 1 bar = 1000 hPa
Viscosité:.....: 1 mPa*s = 1 centipoise (cP)