

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit****Nom commercial:** **WACKER® AK 350**
HUILE SILICONE**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Utilisation de la substance/préparation:

Industriellement.

Produits chimiques intermédiaires

Le présent produit est un polymère qui, selon l'article 2 du règlement (CE)n° 1907/2006, n'est pas soumis à l'enregistrement .

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Fabricant/Fournisseur:** Wacker Chemie AG
Rue/B.P.: Hanns-Seidel-Platz 4
Nationalité/C.P./Lieu: D 81737 München
Téléphone: +49 89 6279-0
Téléfax: +49 89 6279-1770

Informations concernant la fiche de données de sécurité:	Téléphone	+49 8677 83-4888
	Téléfax	+49 8677 886-9722
	E-mail	WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Appel d'urgence (allemand):	Corps des pompiers	+49 8677 83-2222
Appel d'urgence (internat.):	National Response Center	+49 621 60-43333

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

Classification conformément au règlement (CE) No. 1272/2008:

Substance ou mélange inoffensif.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) No. 1272/2008:

Un étiquetage SGH n'est pas nécessaire.

2.3 Autres dangers

Aucunes données disponibles.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances****3.1.1 Caractérisation chimique**

Polydiméthylsiloxane

3.1.2 Contenu dangereux

Ce produit ne contient pas d'ingrédient(s) dangereux dépassant la (les) valeur(s) seuil(s).

3.2 Mélanges

non utilisable

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

En cas d'accident ou de malaise, consulter un avis médical (si possible, montrer l'étiquette).

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à grande eau. En cas d'irritation permanente, consulter un avis médical.

Après contact avec la peau:

Éliminer mécaniquement le produit avec un chiffon ou du papier. Laver avec beaucoup d'eau pure ou savonneuse. En cas de modification apparente de la peau ou de douleur, consulter un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité).

Après inhalation:

Faire en sorte que la personne dispose d'air frais.

Après ingestion:

Faire boire de l'eau en abondance par petites gorgées. Ne pas provoquer de vomissement.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

D'autres informations importantes sont mentionnées dans d'autres parties de ce chapitre.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Respecter les informations toxicologiques supplémentaires du paragraphe 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés:**

brouillard d'eau , poudre d'extinction , mousse résistante aux alcools , gaz carbonique , sable .

Moyens d'extinction à éviter pour des raisons de sécurité:

jet d'eau .

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses. L'exposition à des produits de combustion peut représenter un danger pour la santé ! Produits dangereux de combustion: oxydes de carbone , oxydes de silicium , incomplètement brûlés hydrocarbures , gaz de fumée toxiques à très toxiques .

5.3 Conseils aux pompiers**Équipement de protection spécial:**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Eloigner les personnes non protégées.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Lors du déplacement du matériau, faire attention au risque de dérapage. Ne pas marcher sur le produit renversé.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux naturelles, les eaux usées et le sol. En cas de fuite, contenir et recueillir le liquide avec un matériau approprié (de la terre par ex.). Fermer la fuite si cela ne présente pas de danger.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser par un moyen mécanique et éliminer en respectant la réglementation. Petites quantités: Faire absorber par un produit tel que la diatomite et éliminer en respectant la réglementation. Endiguer les grosses quantités et les pomper dans des récipients adéquats. Éliminer 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.

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

6.4 Référence à d'autres sections

Veuillez respecter les informations importantes mentionnées dans les autres chapitres. Et tout particulièrement celles concernant les équipements de protection personnelle (paragraphe 8) et l'élimination des déchets (paragraphe 13).

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Informations générales:**

Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Le produit déversé entraîne un risque élevé de dérapage. Les matériaux à base de silicone liquide possèdent des propriétés lubrifiantes pouvant réduire considérablement, voire éliminer l'adhérence, et constituer un risque de glissement. Prière d'apposer des étiquettes de danger sur les produits de consommation où l'adhérence est essentielle pour la sécurité.

Précautions à prendre contre un incendie ou une explosion:

Respecter les règles générales de prévention des incendies.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Conditions de sécurité exigées pour le stockage et les containers:**

aucun connu

Conditions de stockage pour les matières incompatibles:

néant

Indications supplémentaires sur les conditions de stockage:

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

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucunes données disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites de l'air sur le lieu de travail:**

N° CAS	Substance	Type	mg/m ³	ppm	E/A	fibre/m ³
	Aérosol – fraction inhalable		10,0			

La valeur limite d'aérosol est indiquée à titre de recommandation en cas de formation d'aérosol au cours du processus de mise en oeuvre.

8.2 Contrôles de l'exposition**8.2.1 Contrôle de l'exposition professionnelle****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les règles générales d'hygiène lors de la manipulation de produits chimiques. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

Équipement de protection individuelle nécessaire:**Protection respiratoire**

pas nécessaire .

Protection des yeux

Recommandation: lunettes de protection .

Protection des mains

Recommandation: Gants de protection en butylcaoutchouc , Gants de protection en caoutchouc de nitrile .

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

8.2.2 Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux et la terre.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Propriété:	Valeur:	Méthode:
aspect		
Etat physique / forme	liquide	
Couleur.....	incolore	
Odeur		
Odeur	inodore	
Limite d'olfactivité		
Limite d'olfactivité:	pas de données disponibles	
Valeur de pH		
Valeur de pH	env. 7	
point de fusion/point de congélation		
Point / intervalle de fusion	-50 - -35 °C	
point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition		
Point / intervalle d'ébullition	Indéterminable	(EG-RL.A.2)
Point d'éclair		
Point d'éclair	260 °C	(ISO 2719)
Point d'éclair	> 300 °C	(ISO 2592)
Taux d'évaporation		
Taux d'évaporation.....	pas de données disponibles	
limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité		
Limite inférieure d'explosion	néant	
Limite supérieure d'explosion	néant	
Pression de vapeur		
Pression de vapeur	non utilisable	
solubilité(s)		
Solubilité dans l'eau.....	pratiquement insoluble à 20 °C	
densité de vapeur		
Densité relative de gaz/vapeur.....	Pas de données connues.	
Densité relative		
Densité relative.....	env. 0,97 (25 °C)	(DIN 51757)
	(Eau / 4 °C = 1,00)	
Densité	env. 0,97 g/cm ³ (25 °C)	(DIN 51757)
coefficient de partage: n-octanol/eau		
coefficient de partage: n-octanol/eau	Pas de données connues.	
température d'auto-inflammabilité		
Température inflammatoire	410 °C	(EN 14522)
température de décomposition		
Décomposition thermique.....	Début de décomposition à partir de > 250 °C	
viscosité		
viscosité (dynamique).....	324 - 356 mPa.s à 25 °C	(DIN 53019)
viscosité (cinématique).....	env. 350 mm ² /s à 25 °C	(DIN 53019)
Masse moléculaire		
Masse moléculaire	pas de données disponibles	

9.2 Autres informations

Aucunes données disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 – 10.3 Réactivité; Stabilité chimique; Possibilité de réactions dangereuses**

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

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

D'autres informations importantes sont éventuellement mentionnées dans d'autres parties de ce chapitre.

10.4 Conditions à éviter

aucun(e) connu(e)

10.5 Matières incompatibles

aucun connu

10.6 Produits de décomposition dangereux

Si les règles de stockage et de manipulation sont respectées: aucun connu . 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.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****11.1.1 Toxicité aiguë****Données du produit:**

Voie d'exposition	Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
oral	LD ₅₀ : > 5000 mg/kg Pour le dosage indiqué, il n'a pas été observé de mortalité ni de signe avant-coureur de toxicité cliniquement significative.	rat	littérature (Polydiméthylsiloxane)
dermal	LD ₅₀ : > 2008 mg/kg Pour le dosage indiqué, il n'a pas été observé de mortalité ni de signe avant-coureur de toxicité cliniquement significative.	rat	littérature (Polydiméthylsiloxane)

11.1.2 Corrosion cutanée/irritation cutanée**Données du produit:**

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
non irritant	lapin	littérature (Polydiméthylsiloxane)

11.1.3 Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Données du produit:**

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
non irritant	lapin	littérature (Polydiméthylsiloxane)

11.1.4 Sensibilisation respiratoire/cutanée**Données du produit:**

Voie d'exposition	Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
dermal	non sensibilisant	cobaye; Magnusson-Kligman	littérature (Polydiméthylsiloxane) OECD 406

11.1.5 Mutagénicité sur les cellules germinales**Évaluation:**

Les données disponibles ne permettent pas de conclure à un potentiel mutagène significatif.

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

Données du produit:

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
négatif	mutation assay (in vitro) cellules bactériennes	littérature (Polydiméthylsiloxane) OECD 471

11.1.6 Cancérogénicité**Évaluation:**

Lors de tests sur des animaux, il n'y a pas d'indication d'effets cancérogènes.

Données du produit:

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
NOAEL: \geq 1000 mg/kg NOAEL= NOAEL (carcinogenic effects)	carcinogenicity study rat (F344) oral (nourriture) 2 a	littérature (Polydiméthylsiloxane)

11.1.7 Toxicité pour la reproduction**Évaluation:**

Expériences sur des animaux ont montrées aucune indication d'un effet tératogène et d'une altération de la fertilité.

Données du produit:

Résultat/Effet (Études de la toxicité sur le développement et de la tératogénicité)	Espèce/Système de test	Source
NOAEL (developmental): \geq 1000 mg/kg NOAEL (maternal): \geq 1000 mg/kg Symptômes/Effet: Aucun résultat.	Developmental Toxicity Study lapin oral (sonde de gavage) ; day 6 - 19 of gestation	littérature (Polydiméthylsiloxane)

11.1.8 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.

11.1.9 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.

Données du produit:

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
NOAEL: \geq 1000 mg/kg NOAEL = NOAEL (systemic effects)	chronic study rat oral (nourriture) 1 a Durée du suivi: 1 a	littérature (Polydiméthylsiloxane)

11.1.10 Danger par aspiration**Évaluation:**

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

11.1.11 Informations toxicologiques supplémentaires

Test au sparadrap : le produit est bien toléré par la peau.

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Évaluation:**

Sur la base des données existantes et jusqu'à solubilité maximale du produit, aucun effet nécessitant une classification n'est à craindre sur les organismes aquatiques. L'expérience actuelle montre qu'il n'y a aucune perturbation à craindre pour les stations d'épuration.

Données du produit:

Résultat/Effet	Espèce/Système de test	Source
> 1000 mg/l (nominal(e)) effect level > maximum achievable concentration	static (water-accommodated fraction) Poisson (96 h)	littérature
EC ₅₀ : > 0,0001 mg/l (mesuré(e)) effect level > maximum achievable concentration	static (water-accommodated fraction) Daphnia magna (48 h)	littérature
IC ₅₀ (growth rate): > 100000 mg/l (nominal(e))	static (water-accommodated fraction) Algue de mer (Skeletonema costatum) (72 h)	littérature
NOEC: > 10000 mg/kg	feeding study Truite arc-en ciel (Oncorhynchus mykiss) (28 d)	littérature
NOEC (Mortalité, croissance, reproduction): > 500 mg/kg L'exposition à un sédiment traité n'a pas eu d'effets particuliers.	Exposition par sédiment-contact Daphnia magna (21 d)	littérature

12.2 Persistance et dégradabilité**Évaluation:**

Teneur en silicone: Non biodégradable. Elimination par adsorption sur de la boue activée. Les polydiméthylsiloxanes sont dégradables à une certaine chelle dans des procédés abiotiques.

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Évaluation:**

Composants du polymère: Une bioaccumulation est improbable.

12.4 Mobilité dans le sol**Évaluation:**

Le composant polymère: insoluble dans l'eau. Absorbé par le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6 Autres effets néfastes

aucun connu

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****13.1.1 Produit****Recommandation:**

Ce matériau ne peut être ni utilisé ni recyclé chimiquement et doit être éliminé par une entreprise de recyclage autorisée dans le respect des réglementations administratives locales.

13.1.2 Emballage contaminé**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.

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

13.1.3 N° du type de déchet (CE)

Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

SECTION 14: Informations relatives au transport**14.1 – 14.4 Numéro ONU; Nom d'expédition des Nations unies; Classe(s) de danger pour le transport; Groupe d'emballage****Route ADR:**

Estimation: produit non dangereux

Chemin de fer RID:

Estimation: produit non dangereux

Transport maritime IMDG-Code:

Estimation: produit non dangereux

Transport aérien ICAO-TI/IATA-DGR:

Estimation: produit non dangereux

14.5 Dangers pour l'environnement

Risques pour l'environnement: non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Veuillez respecter les informations importantes mentionnées dans les autres chapitres.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Le transport en vrac en navires-citernes n'est pas prévu.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

Respecter les réglementations locales et nationales.

Si vous désirez des informations concernant l'étiquetage, reportez-vous au chapitre 2 du présent document.

Autres directives, réglementations et interdictions:

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: Non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Un rapport de sécurité chimique conforme au règlement (CE) REACH 1907/2006 n'a pas été établi pour ce produit.

15.3 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.

Corée du Sud (République de Corée) : **ECL** (Existing Chemicals List):
Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.

Japon : **IECS** (Handbook of Existing and New Chemical Substances):
Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.

Australie : **AICS** (Australian Inventory of Chemical Substances):
Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.

République populaire de Chine : **IECS** (Inventory of Existing Chemical Substances in China):
Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.

Canada : **DSL** (Domestic Substance List):
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.

Fiche de Données de Sécurité (1907/2006/CE)

Produit: 60075050

WACKER® AK 350
HUILE SILICONE

Version : 2.10 (FR)

Imprimé le: 11.04.2018

Travaillé le: 06.09.2017

États-Unis d'Amérique (USA).....	: TSCA (Toxic Substance Control Act Chemical Substance Inventory): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.
Taiwan (République de Chine).....	: TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire des substances. Remarque générale : le règlement REACH de Taiwan exige un indexage en phase 1 pour les substances conformes ou listées TCSI si l'importation ou la fabrication à Taiwan dépasse la limite quantitative 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.

SECTION 16: Autres informations**16.1 Produit**

Les informations contenues dans le présent document sont basées sur l'état de nos connaissances au moment de la réactualisation. Les propriétés du produit décrit ne constituent pas une garantie au sens légal du terme.

La mise à disposition du présent document ne dégage pas l'acheteur du produit de sa responsabilité quant au respect des lois et réglementations en vigueur concernant le produit. Ceci est valable notamment pour la revente et la distribution du produit ou de substances ou d'articles contenant ce produit, dans d'autres juridictions et eu égard aux droits de propriété industrielle et commerciale de tiers. Si le produit décrit est transformé ou mélangé à d'autres substances ou matériaux, les informations contenues dans le présent document ne peuvent pas être appliquées au nouveau produit ainsi fabriqué, sauf si mentionné explicitement. En cas de réemballage du produit, le client est tenu de fournir les informations requises en matière de sécurité.

Toutes les livraisons sont soumises à la directive « WACKER SILICONES Health Care », disponible sur Internet à l'adresse suivante : www.wacker.com.

16.2 Informations supplémentaires:

Les virgules figurant dans les données numériques désignent les décimales. Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent que des modifications sont intervenues par rapport à la version précédente. La présente version remplace toutes les précédentes.

- Fin de la fiche de données de sécurité -