

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

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

Nom commercial: HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

N° CAS: 112945-52-5

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119379499-16-0001

Cette substance/Ce mélange contient des nanoformes

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseilléesUtilisation de la substance/préparation:
Industriellement.

Adjuvants pour: Matières synthétiques, Laques, Matériaux de construction, produits élastomères, Produits cosmétiques.

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

Informations concernant la fiche de données de sécurité: Téléphone +49 8677 83-4888

E-mail WLCP-MSDS@wacker.com

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Appel d'urgence: +33 1 72 11 00 03
Centre antipoison: INRS +33 (0)1 45 42 59 59



Distributeur

IMCD France SAS
Immeuble Le New Corner, 2 avenue du stade de
France
93458 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX
FRANCE
Phone: +33 1 49 33 31 31
E-Mail: sds@imcd.fr

Numéro de téléphone d'urgence multilingues
24h/24 et 7j/7:

+33 1 72 11 00 03

+33(0)145425959

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.

N° CE: 231-545-4

2.3 Autres dangers

Aucunes données disponibles.

Propriétés perturbant le système endocrinien - Santé humaine: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Propriétés perturbant le système endocrinien - Environnement: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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

N° CAS: 112945-52-5

Acide silicique pyrogène hautement dispersé, dioxyde de silicium synthétique amorphe aux rayons X

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

3.1.2 Contenu dangereux

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

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

3.2 Mélanges

non utilisable

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:

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:

néant

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

néant

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité. L'exposition à des produits de combustion peut représenter un danger pour la santé ! Produits dangereux de combustion: 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.

Informations générales:

Le produit lui-même ne brûle pas. Les mesures d'extinction porteront sur l'incendie de proximité.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Protéger la zone. Porter des équipements de protection individuelle (voir paragraphe 8). Eloigner les personnes non protégées. Eviter la formation de poussières. Ne pas respirer les poussières. Eviter tout contact avec les yeux ou la peau.

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux naturelles, les eaux usées et le sol. Fermer la fuite si cela ne présente pas de danger. Couvrir correctement les matériaux renversés pour éviter une propagation due au vent. 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 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Humidifier la poussière et en remplir les fûts. Eviter la formation de poussières.

6.4 Référence à d'autres sections

Veillez 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****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Éviter la formation de poussière. Respecter les informations du paragraphe 8.

Précautions à prendre contre un incendie ou une explosion:

Peut se charger électrostatiquement lors du transport et de la transformation. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Veiller à une bonne mise à la terre de tous les éléments de l'installation. Utiliser un gaz inerte lors du travail avec des liquides inflammables et explosifs. Eviter les dépôts de poussière ou les enlever régulièrement.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**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 le récipient bien fermé et 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:**

Substance	Type	mg/m ³	ppm	E/A	fibre/m ³
Poussières réputées sans effet spécifique	TLV_FR	5,0		Fraction alvéolaire	
Poussières réputées sans effet spécifique	TLV_FR	10,0		Fraction thoracique	

Derived No-Effect Level (DNEL):**Silice amorphe**

Domaine d'application:	Valeur:
Ouvrier; inhalatif; local (à long terme)	4 mg/m ³

Predicted No Effect Concentration (PNEC):**Silice amorphe**

Domaine d'application:	Valeur:
empoisonnement secondaire	60000 mg/kg de nourriture valeur CSEO (concentration sans effet observé)

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

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 respirer les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau. L'emploi de crèmes de protection est recommandé afin de garantir une protection optimale de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Informations supplémentaires sur la conception technique du système

Respecter les informations du paragraphe 7. Respecter les règlements des autorités nationales.

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

Le port d'un appareil respiratoire est requis en cas d'exposition aux poussières.

Au cas où une exposition par inhalation supérieure à la valeur limite sur le lieu de travail ne pourrait pas être exclue, utiliser un équipement de protection respiratoire approprié.

Appareils de protection respiratoires adéquats: Demi-masque filtrant, conforme aux normes reconnues, comme NF EN 149. Type de Filtre recommandé: FFP1 ou filtre équivalent conforme aux normes reconnues, comme NF EN 149.

Respecter les durées de port maximales des appareils de protection respiratoire et observer les instructions du fabricant.

Protection des yeux

Recommandation: lunettes de protection . Lors de la formation de poussières: lunettes étanches .

Protection des mains

Le port de gants de protection est recommandé pour manipuler le produit, conformément aux normes reconnues (EN374, notamment).

Matériau de gants recommandé : Gants en caoutchouc

Épaisseur du matériau: > 1 mm

Délai de rupture du matériau constitutif des gants: > 480 min

Matériau de gants recommandé : Gants de protection en caoutchouc de nitrile

Épaisseur du matériau: > 0,1 mm

Délai de rupture du matériau constitutif des gants: > 480 min

Veillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Attention: en raison des nombreux facteurs d'influence (comme par ex. la température), la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques dans la pratique peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé par les tests.

Protection de la corps

chaussures de travailles, antistatiques .

8.2.2 Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux naturelles, les eaux usées et le sol. Peut être éliminé mécaniquement des eaux d'égouts.

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

Propriété:	Valeur:	Méthode:
État physique	solide	
Forme.....	poudre	
Couleur	blanc	
Odeur	inodore	
Seuil olfactif.....	pas de données disponibles	
Point de fusion	1700 °C à 1013 hPa	
Point/intervalle d'ébullition.....	non utilisable	
Limite d'explosivité, inférieure	néant	

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

Limite d'explosivité, supérieure	néant	
Point d'éclair.....	néant	
Température d'inflammation.....	Néant.	
Décomposition thermique.....	pas de données disponibles	
pH	3,8 - 4,3 (4 %)	(DIN EN ISO 787-9)
Viscosité, cinématique	non utilisable	
Viscosité, dynamique	non utilisable	
Hydrosolubilité.....	légèrement soluble; 0,1 - 0,5 g/l à 20 °C	(OECD 105)
Taux de dissolution	Pas de données disponibles.	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	pas de données disponibles	
Stabilité de la dispersion	Pas de données disponibles.	
Pression de vapeur	non utilisable	
Densité.....	2,2 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Densité de vapeur relative.....	non utilisable	
Répartition de la taille des particules.....	Non applicable.	
Granulométrie	100 - 1.000 µm	(OCDE ligne directrice 110)
Forme / Rapport hauteur/largeur (:1)	Non applicable.	
Empoussiérage	Pas de données disponibles.	

9.2 Autres informations

Aucunes données disponibles.

Propriété:	Valeur:	Méthode:
Classe d'explosibilité de poussière.....	Aucun danger de coups de poussière selon classification allemande VDI 2263.	
Taux d'évaporation.....	pas de données disponibles	
Masse volumique apparente	20 - 130 kg/m ³	
Poids moléculaire.....	pas de 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.
D'autres informations importantes sont éventuellement mentionnées dans d'autres parties de ce chapitre.

10.4 Conditions à éviter

Humidité.

10.5 Matières incompatibles

Aucun connu.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****11.1.1 Toxicité aiguë****Données du produit:**

Voies d'exposition	Résultat/Effet
Oral(e)	DL50 > 5000 mg/kg Espèce: Rat, Source: ECHA
dermal	DL50 > 2000 mg/kg Espèce: Lapin, Source: ECHA

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

inhalatif (poussière))	4 h A la concentration maximale pouvant être atteinte, aucune mortalité lors d'expériences sur l'animal. Espèce: Rat, Source: ECHA
---------------------------	--

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

Pas d'irritation de la peau (Espèce: Lapin, Substance d'essai: CAS 7631-86-9, Source: ECHA)
--

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

Pas d'irritation des yeux (Espèce: Lapin, Substance d'essai: CAS 7631-86-9, Source: ECHA)
--

11.1.4 Sensibilisation respiratoire ou cutanée**Évaluation:**

Aucun signe de sensibilisation cutanée n'a été rapporté lors de la manipulation de ce matériau durant plusieurs années.

Données du produit:

Voies d'exposition	Résultat
Inhalation	Aucunes données disponibles.

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

Dans l'état actuel des connaissances, le produit n'est pas nocif pur le capital génétique.

11.1.6 Cancérogénicité**Évaluation:**

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

11.1.7 Toxicité pour la reproduction**Évaluation:**

Aucun signe d'effet toxique sur la reproduction n'a été constaté lors des expériences faites sur les animaux.

11.1.8 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**Évaluation:**

Pas de données connues.

11.1.9 Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**Évaluation:**

Les lésions pulmonaires (processus inflammatoires) observées suite à une exposition par inhalation chronique en expérimentation animale étaient réversibles ; aucun symptôme de silicose.

11.1.10 Danger par aspiration**Évaluation:**

Vu les propriétés physico-chimiques du produit, un risque d'aspiration est improbable.

11.2 Informations sur les autres dangers**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

11.2.2 Informations toxicologiques supplémentaires

Aucune atteinte à la santé n'a pu être observée en cas de contact prolongé avec le produit.

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

Ne pas s'attendre à un effet nuisible 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
CL50: > 10000 mg/l	Danio rerio (poisson zèbre) (96 h)	ECHA
CE50: > 500 mg/l	Daphnia magna (Grande daphnie) (48 h)	ECHA
CE50r: > 10000 mg/l Le niveau d'effet est supérieur à la concentration maximale atteignable.	Scenedesmus subspicatus (72 h)	ECHA
NOEC: >= 100 mg/l	Daphnia magna (Grande daphnie) (21 d)	ECHA

12.2 Persistance et dégradabilité**Évaluation:**

Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques. Le composé est dégradé dans des procédés abiotiques.

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Évaluation:**

Pas d'effets secondaires.

12.4 Mobilité dans le sol**Evaluation:**

Pas d'effets secondaires.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucunes données disponibles.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

aucun connu

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

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

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. Les emballages qui ne peuvent pas être nettoyés doivent être traités comme la matière.

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.

Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (Seveso III):

Non applicable

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

Règlement (UE) no 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs - ANNEXE I.
PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS: Non applicableRèglement (UE) no 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs - ANNEXE II.
PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT: Non applicable**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 figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances.

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

Nouvelle-Zélande	: NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals): Ce produit figure dans ou est conforme à l'inventaire de substances. (Pour une interprétation correcte du statut d'enregistrement, des informations complémentaires telles que la classification des substances dangereuses ou éventuellement un Group Standard sont nécessaires.)
Australie	: AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals): 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.
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.
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.
Taiwan.....	: 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»): Pour plus d'informations, veuillez contacter votre interlocuteur habituel.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

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

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.

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.

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.

signification des abréviations et acronymes utilisés

ABEK - filtre combiné A, B, E, K; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; APF - facteur de protection; CAS No. - Chemical Abstracts Service Registry Number; DFG - Fondation allemande pour la recherche; DIN - Institut allemand de normalisation; DOC - carbone organique dissous; d/w - jours par semaine; EC / CE / EG -

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

Produit: 60004600

HDK® N20
HYDROPHILIC PYROGENIC SILICA

Version 3.0 (FR)

Date d'impression 16.11.2022

Travaillé le: 15.11.2022

Communauté européenne; EC50 / CE50 - concentration efficace médiane; ECHA - Agence européenne des produits chimiques; ED - perturbateur endocrinien; EG-RL - méthode d'essai conforme au règlement 440/2008; EN - Norme européenne; ERC - catégorie de rejet dans l'environnement; g/cm³ - grammes par centimètre cube; h - heures; H-Code - code de mention de danger; hPa - hectopascals; IATA Regs - International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations; IBC - Code international relatif à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en; IC50 / CI50 - concentration inhibitrice médiane; IBC - Code international relatif à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en; IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code; ISO - Organisation internationale de normalisation; LC50 / CL50 - concentration létale médiane; LD50 / DL50 - dose létale médiane; LOAEC - concentration minimale avec effet nocif observé; LOAEL - dose minimale avec effet nocif observé; MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; mg/g - milligrammes par gramme; mg/kg - milligrammes par kilogramme; mg/l - milligrammes par litre; mg/m³ - milligrammes par mètre cube; min - minutes; mJ - millijoules; mm - millimètres; mm²/s - millimètres carrés par seconde; mPa.s - millipascals-secondes; MSDS / SDB / SDS - fiche de données de sécurité; Concentration sans effet nocif observé; NOAEL - dose sans effet nocif observé; NOEC - concentration sans effet observé; NOEL - dose sans effet observable; OECD - Organisation de coopération et de développement économiques; PBT - persistant, bioaccumulable et toxique; PC - catégorie de produit; P-Code - pcode de conseil de prudence; ppm - parties par million; PROC - catégorie de processus; RCP - procédure de calcul réciproque; RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses; SU - secteur d'utilisation; SVHC - substance extrêmement préoccupante; Vol% - pourcentage volumique; UN No. - United Nations Dangerous Goods Number; vPvB - très persistant et très bioaccumulable

- Fin de la fiche de données de sécurité -