conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## **PCI NANOCRET R4 FLUID**

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

000000343383 1.0 14.01.2021 Date de la première version publiée:

14.01.2021

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : PCI NANOCRET R4 FLUID

Code du produit : 000000000050261355

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

Utilisation de la substance/du : Produit chimique pour la construction

mélange

Restrictions d'emploi recom- :

mandées

Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle, Utilisation

par les consommateurs

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

PCI Bauprodukte AG Société

> Im Schachen 5113 Holderbank

Téléphone : +41589582121

Téléfax : +41589583122

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS mabas-eb@mbcc-group.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

ChemTel: +1-813-248-0585; Tox Info Suisse (STIZ): 145

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Corrosion cutanée/irritation cutanée,

H315: Provoque une irritation cutanée.

Catégorie 2

Lésions oculaires graves/irritation ocu-

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

laire, Catégorie 1

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

## Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

Pictogrammes de danger :





Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H315 Provoque une irritation cutanée.H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence : P102 Tenir hors de portée des enfants.

#### Prévention:

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

P261 Éviter de respirer les poussières.

P264 Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau

exposée soigneusement après manipulation.

#### Intervention:

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.

P315 Consulter immédiatement un médecin.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: La-

ver abondamment à l'eau et au savon.

P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un méde-

cin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver

avant réutilisation.

#### **Elimination:**

P501 Eliminer le contenu/récipient dans un point de collecte approprié pour les déchets dangereux.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

ciment Portland, produits chimiques

## 2.3 Autres dangers

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

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

### **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.2 Mélanges

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

Nature chimique : mortier de ciment modifié

## Composants

Nom Chimique	NoCAS	Classification	Concentration
	NoCE		(% w/w)
	NoIndex		
	Numéro d'enregis-		
	trement		
dihydroxyde de calcium	1305-62-0	Skin Irrit.2; H315	< 3
	215-137-3	Eye Dam.1; H318	
	01-2119446671-38		
ciment Portland, produits chimiques	65997-15-1	Skin Irrit.2; H315	< 50
	266-043-4	Eye Dam.1; H318	
		STOT SE3; H335	

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.

Retirer les vêtements souillés.

En cas d'inhalation : Après inhalation des poussières:

Repos, air frais. En cas de malaises : Secours médical.

En cas de contact avec la

peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abon-

damment avec de l'eau et du savon. En aucun cas n'utiliser de solvant. En cas d'irritation, consulter un médecin.

En cas de contact avec les

yeux

laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en mainte-

nant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par

un ophtalmologue

En cas d'ingestion : Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml

d'eau, secours médical.

Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation

provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risques : Provoque une irritation cutanée.

Provoque de graves lésions des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

## 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction inappro- : Jet d'eau à grand débit

priés

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant :

la lutte contre l'incendie

Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les

égouts ou les cours d'eau.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers

: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la

lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la

rejeter dans les canalisations.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en

viqueur.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection individuelle. Précautions individuelles

> Éviter la formation de poussière. Éviter l'inhalation de la poussière.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter que le produit arrive dans les égouts.

Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est

possible en toute sécurité.

En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions

locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimi-

nation.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipula- : Éviter la formation de poussière.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

tion sans danger Le ciment contenu dans ce produit réagit de manière alcaline

au contact de l'eau ou de l'humidité. Cela peut entrainer une importante irritation de le peau ou des membranes muqueuses. L'humidité de la peau ou des muqueuses est suffisante pour déclencher cette réaction. Il faut donc éviter tout

contact direct prolongé avec le produit sec.

Eviter l'inspiration de poussière. Eviter le contact avec la peau.

Lorsque l'on transvide les sacs dans l'équipement, il faut le faire dansla direction du vent et éviter les pertes autant que

En cas de transvasement de quantités importantes sans dis-

positif d'aspiration : protection respiratoire. Éviter la formation de poussière. Prévoir une ventilation adé-

Indications pour la protection : contre l'incendie et l'explosion

quate aux endroits où la poussière se forme.

Mesures d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.). Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les nettoyer avant de les réutiliser ou de les jeter au besoin.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un

endroit sec.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis

mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Composants	NoCAS	Type de valeur	Paramètres de contrôle	Base
		(Type d'exposi-		
		tion)		

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## **PCI NANOCRET R4 FLUID**

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

carbonate de cal-	471-34-1	VME (poussières	3 mg/m3	CH SUVA	
cium		alvéolaires)	o o		
	Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health				
dihydroxyde de calcium	1305-62-0	VME (poussières inhalables)	5 mg/m3	CH SUVA	
	Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du foetus.				
		TWA (Fraction alvéolaire)	1 mg/m3	2017/164/EU	
	Information supplémentaire: Indicatif				
		VLE (Fraction alvéolaire)	4 mg/m3	2017/164/EU	
	Information supplémentaire: révisé 2018				
		VME (fraction inhalable)	5 mg/m3	MAK (CH)	
ciment Portland, produits chimiques	65997-15-1	VME (poussières inhalables)	5 mg/m3	CH SUVA	
	Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'u S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (ma ladies allergiques).				
quartz (SiO2)	14808-60-7	VME (poussières alvéolaires)	0,15 mg/m3 (Silice)	CH SUVA	
	Information supplémentaire: Cancérogène, Catégorie 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du foetus.				
	ratory), Si ia V			2004/37/EC	
		TWA (Poussière respirable)	0,1 mg/m3	2004/37/EC	
	Information supplémentaire: Agents cancérigènes ou mutagènes				
		VME (Fraction respirable)	0,15 mg/m3	MAK (CH)	
	Information su	applémentaire: révise	é 2018		

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protec-

tion totale) (EN 166)

Protection des mains

Remarques : Gants en coton renforcés de nitrile (ex. EN 388,374)

Protection de la peau et du : Choisir la protection corporelle en fonction du niveau d'activité

corps

et d'exposition.

Vêtement de protection léger

Protection respiratoire : Protection respiratoire en cas de formation de poussières. Filtre de type : Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solic

: Filtre à particules d'efficacité moyenne pour particules solides et liquides (par ex. EN 143 ou 149, type P2 ou FFP2). (Filtre à

particules EN 143 type FFP2)

Mesures de protection : Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Eviter l'inspiration de poussière.

Afin d'éviter une contamination lors de la manipulation, une

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

combinaison de travail fermée et des gants devraient être

portés.

Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits

chimiques pour la construction

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

#### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : poudre Couleur : gris

Odeur : spécifique du produit

Seuil olfactif : Non déterminé en raison du danger potentiel pour la santé par

inhalation.

pH : 12 - 13 (20 °C)

Température de fusion : Donnée non disponible

Température d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'éclair : Donnée non disponible

Taux d'évaporation : Le produit est un solide non volatile.

Inflammabilité (solide, gaz) : non déterminé

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité

supérieure

Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité infé-

rieure

Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

Pression de vapeur : Non applicable

Densité de vapeur relative : Le produit est un solide non volatile.

Masse volumique apparente

Solubilité(s)

env. 1,400 - 1,500 kg/m3

Hydrosolubilité : dispersable (20 °C)

Coefficient de partage: n-

octanol/eau

Non applicable aux mélanges.

Température de décomposi-

tion

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le

stockage et la manipulation sont respectées.

Viscosité

Viscosité, dynamique : Non applicable

Propriétés explosives : Non explosif

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

Non explosif

Propriétés comburantes : Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme

comburant

9.2 Autres informations

Substances auto- : Donnée non disponible

échauffantes

Auto-inflammation : non auto-inflammable

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

#### 10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé

selon les prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Des bases fortes

Acides forts

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

## Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

#### Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

### Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

**Produit:** 

Remarques : La teneur en chromate dans ce produit a été réduite. Un effet

sensibilisant dû au chromate est peut probable si la durée de

vie est respectée.

## Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

## Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

### Information supplémentaire

## **Produit:**

Remarques : Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les

conditions normales d'utilisation.

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont

déduites des propriétés des différents constituants.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1 Toxicité

#### **Produit:**

## Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu

aquatique

Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique con-

nu.

Toxicité chronique pour le

milieu aquatique

Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique con-

nu.

## 12.2 Persistance et dégradabilité

#### **Produit:**

Biodégradabilité : Remarques: Non applicable aux substances inorganiques

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Produit:** 

Bioaccumulation Remarques: Compte tenu de la consistance et de l'insolubilité

dans l'eau, une biodisponibilité est peu probable.

12.4 Mobilité dans le sol

**Produit:** 

Répartition entre les compar- : timents environnementaux

Remarques: Après pénétration dans le sol, il faut s'attendre à une adsorption sur les particules de terre solides. La pénétra-

tion dans les eaux superficielles n'est pas attendue.

La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers

l'atmosphère.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Produit:** 

Evaluation : 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

**Produit:** 

Information écologique sup- : Donnée non disponible

plémentaire

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit Ne pas jeter les déchets à l'égout.

> Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des embal-

lages déjà utilisés.

Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés Vider les restes.

> Eliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport** 

14.1 Numéro ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

## 14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

## 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

# 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)

Classe de pollution de l'eau : pollue faiblement l'eau

Remarques: §8/§10 AwSV (Auto-classification du mélange

d'après la méthode de calcul)

#### Autres réglementations:

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) non exigée

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### Texte complet pour phrase H

H315 : Provoque une irritation cutanée.
H318 : Provoque de graves lésions des yeux.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.

#### Texte complet pour autres abréviations

Eye Dam. : Lésions oculaires graves

Skin Irrit. : Irritation cutanée

STOT SE : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition

unique

2004/37/EC : Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs

contre les risques liés à l'exposition à des agents cancéri-

gènes ou mutagènes au travail

2017/164/EU : Directive (UE) 2017/164 de la Commission établissant une

quatrième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## PCI NANOCRET R4 FLUID

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

et portant modification des directives de la Commission

91/322/CEE. 2000/39/CE et 2009/161/UE

CH SUVA : Valeurs limites d'exposition aux postes de travail MAK (CH) : Valeur limite SUVA sur le lieu de travail (Suisse)

2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps

2017/164/EU / VLE : valeur limite d'exposition caculée sur une courte durée

2017/164/EU / TWA : Valeurs limites - huit heures CH SUVA / VME : valeur moyenne d'exposition

MAK (CH) / VME : Valeur Limite d'Exposition Professionnelle (8 heures)

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA -Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC -Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO -Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



## **PCI NANOCRET R4 FLUID**

Version Date de révision: Numéro de la FDS: Date de dernière parution: -

1.0 14.01.2021 000000343383 Date de la première version publiée:

14.01.2021

des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CH / FR