

Liste de Matériau Sécurité Données

Zirlux.ST1

1. Identification de la substance

identification de la substance: zirconium dioxide
 application / préparation: ST
 producteur / fournisseur : DE Healthcare Ltd
 Unit 9, Kingsthorpe Business Centre,
 Studland Road, Kingsthorpe,
 Northampton NN2 6NE

 UK01634878750
 Emergency #: Chemtrec US (800) 424-9300
 International: 001 703-527-3887
 Fax+44 (0) 1634 87 87 51
 email: info@dehpbrand.com

2. Composition / informations sur les composants

chem . caracterisation : pré-fritté , poreux ZrO₂ – Bloc

composition:		CAS-Nr.	symbole	R-Infos	EG-Nr.
zirconium dioxide (ZrO ₂)	94- 95%	1314-23-4			215-222-7
l'oxyde d'aluminium	0–0.5%	1344-28-1			215-691-6
l'oxyde d'yttrium	5.0–5.5 %	1314-36-9			215-233-5

notes supplémentaires: les risques au chapitre 4-8 et 12 ne font pas référence au produit lui-même mais la poussière libérée par le traitement.

3. Identification des dangers

de danger pour l'homme et l'environnement: n.a.
 préparation dangereuse dangereux / non: n.a.
 effets nocifs pour la santé et l'environnement sur les abus: ne pas inhaler les
 poussières autres risques basées sur le matériel: aucun

4. mesures des premiers secours

informations générales:	mesures spéciales ne sont pas nécessaires
après inhalation:	fournir l'air frais . Si les irritations se produisent ou persistent, consultez un médecin
après contact avec la peau:	rincer à l'eau tiède et du savon
après contact avec les yeux:	rincer les yeux pendant plusieurs minutes sous l'eau courante . Si les symptômes persistent , consulter un médecin
après avoir avalé:	rincer soigneusement la bouche avec de l'eau . Si les symptômes persistent, consulter un médecin
l'information pour le médecin:	n.a.

5. mesures contre le feu

Média d'extinction appropriés:	n.a.
Média d'extinction non-appropriés:	n.a.
produits de combustion dangereux:	n.a.
équipement de protection spéciale:	n.a.

6. mesures de dispersion accidentelle

précautions personnelles:	utilisation commune des vêtements de protection , masque anti-poussière et un dispositif d'extraction de poussière
précautions environnementales:	ne pas jeter de l'eau , des eaux souterraines ou de surface vidange
méthodes de nettoyage:	absorber mécaniquement
indication supplémentaire:	mesures spéciales ne sont pas nécessaires pour les matériaux de forme compacte

7. manipulation et stockage

manipulation:	selon la fiche d'instruction
hygiène industrielle:	Mesures d'hygiène habituelles sont nécessaires . Lors de l'utilisation , ne pas manger ni boire, ni fumer .
stockage:	magasin incassable et dans des conditions sèches
protection d'incendie et d'explosion:	n.a.
application:	n.a.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

limites d'exposition:	TRGS 900 limite maximale (4 mg/cm ³), fraction inhalable (5 mg/cm ³)
limitation et la surveillance de l'exposition	n.a.
limitation et la surveillance de l'exposition au poste de travail:	utiliser approprié dispositif d'extraction de poussière au poste de travail . éviter contact avec la peau , la bouche , les yeux et les vêtements . Ne pas manger, boire ou fumer pendant que vous êtes de travail . Tenir à l'écart des aliments et boissons .
protection respiratoire:	utiliser un respirateur si il n'est pas dispositif d'extraction suffisante . Ne pas inhaler la poussière .
protection des mains	porter les gants , se laver les mains après la fin travail , utiliser les produits de soins de la peau
protection d'oeil:	porter les lunettes de protection
protection de la peau:	utiliser des vêtements de protection
limitation et surveillance pour l'exposition environnementale:	n.a.

9. les propriétés physiques et chimiques

apparence:	solide
état d'agrégat:	blanc
odeur:	Inodore
pH:	n.a.
point d'ébullition:	environ 5.500°C
point d'ignition:	pas inflammable
auto-inflammabilité:	pas d'auto -inflammation
propriétés explosives:	n.a.
propriétés oxydantes:	n.a.
la pression de vapeur:	n.a.
densité relative:	environ 3 gr/cm ²
eau de solubilité / graisse:	insoluble dans l'eau
partage coefficient:	n.a.
viscosité:	n.a.
densité vapeur:	n.a.
taux d'évaporation:	n.a.
autres données:	avec point de fusion d'environ 2680°C

10. stabilité et réactivité

Conditions à éviter:	n.a.
Matériaux à éviter:	n.a.
Produits de décomposition dangereux:	n.a.

11. Information toxicologique

Lorsqu'il est utilisé et manipulé selon les spécifications, le produit n'a pas d'effets néfastes sur notre expérience et les informations dont nous disposons. L'expérience pratique a montré que l'inhalation de la poussière peut irriter l'appareil respiratoire. Contact avec la peau peut provoquer des irritations mécaniques.

12. Information écologique

Si utiliser correctement, il n'y a pas de problèmes environnementaux attendus. Ne pas jeter dans les eaux de surface, des eaux souterraines ou les canalisations.

écotoxicité:	aucun
mobilité:	n.a.
Persistance / dégradabilité:	n.a.
potentiel de bioaccumulation :	n.a.
autres effets indésirables:	n.a.

13. considérations d'élimination

Produit et l'emballage doivent être éliminés de règles officielles et les directives

14. informations sur les transports

Numéro ONU:	n.a.
classe:	n.a.
identification correcte des marchandises:	ST
groupe d'emballage:	n.a.
les substances nocives de l'océan:	n.a.
autres informations pertinentes:	Pas de produits dangereux

15. informations sur la réglementation

soumis à la classification: Ce produit n'est soumis à déclaration selon les règles EC communautaires.

16. autres informations

Cette fiche de données de sécurité sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

n.a. =pas applicable