

Nom commercial: Onycholit poudre**Fiche de données de sécurité conforme à la Directive (EG) Nr. 1907 / 2006**

Date d'impression 13.12.2010

01. Identification du produit et de la société

Identification du produit	
Nom commercial	Onycholit poudre
Utilisation de la substance / de la préparation	

Identification du producteur	
Adresse	ERKODENT Erich Kopp GmbH, Siemensstr. 3, D-72285 Pfalzgrafenweiler
Service émetteur	Chemie
No. de téléphone	Tel.: (+49) (0) 7445 / 85 01 - 0, Fax: (+49) (0) 7445 / 20 92, e-mail: w.heuchert@erkodent.com
No. téléphonique d'urgence	

02. Dangers possibles

Indications des dangers	-
Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement	Pas de dangers particuliers à mentionner.,

03. Composition/information sur les composants

Caractérisation chimique	Acrylpolymer auf Basis von Methylmethacrylat					
Identification de substance / produit						
Composants dangereux						
		No. CAS	No. EINECS	%	Symbole de danger	Phrases-R
	Dibenzoylperoxid	94-36-0	----	< 1	Xi	36, 43
	Dibuthylphthalat	84-74-2	----	1 – 5	Xn	62, 63
Indications complémentaires						

04. Premiers-secours-mesures

Indications générales	-
Premiers-secours-mesures / après inhalation.	Assurer un apport d'air frais.
Premiers-secours-mesures / après contact cutané.	En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon., En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
Premiers-secours-mesures / après contact oculaire.	En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes., Assurer un traitement médical.
Premiers-secours-mesures / après ingestion..	-
Indications pour le médecin	-

05. Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction approprié	- mousse - produits extincteurs en poudre - dioxyde de carbone. - brouillard d'eau
Agent d'extinction non approprié pour raisons de sécurité	jet d'eau
Risque particulier dûs à la matière ou au produit lui-même, aux produits de sa combustion ou aux gaz libérés.	Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques., Refroidir à l'eau les conteneurs menacés.
Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie	
Indications complémentaires (Chapitre 5.)	Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau., Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

06. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de prudence relatives aux personnes.	Eviter la formation de poussières., Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements.
Mesures de protection de l'environnement.	-
Procédé de nettoyage/récupération.	Ramasser mécaniquement.
Indications complémentaires (Chapitre 6.).	

07. Manipulation et stockage

Manipulation	
Indications pour l'utilisation en toute sûreté.	Eviter la formation de poussières.
Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion.	Conservé à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Stockage	
Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs.	Produit stocker dans les cuves fermées.
Indications concernant les stockages en commun.	Ne pas stocker avec des produits alimentaires.
Données complémentaires concernant les conditions de stockage.	Conservé les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité.
Classe de stockage	-
Stabilité au stockage	-
Température de stockage recommandée	10 – 25 °C < 30 °C

08. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires concernant l'aménagement des installations techniques.	Aucune mesure particulière.
Composants possédant une valeur limite d'exposition	CAS: 80-62-6 Methylmethacrylat; MAK: MMA 50 ppm – 210 mg/m ³ CAS: 94-36-0 Dibenzoylperoxid, MAK: 5 mg/m ³

équipement individuel de protection	
Protection respiratoire	- masque anti-poussières
Protection des mains	- gants (résistants aux solvants)
Protection des yeux	- lunettes assurant une protection complète des yeux
Protection corporelle	- vêtement de protection léger
Mesures générales de protection et d'hygiène	Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail., Tenir éloigné des denrées alimentaires humaines et animales., Eviter le contact avec les yeux et la peau., Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

09. Propriétés physiques et chimiques

Aspect.	
État	poudre fine
Couleur	variable, selon la coloration
État physique	caractéristique

Données importantes pour la sécurité	
--------------------------------------	--

Changement d'état

Température de ramollissement	Ca. 110	°C	
Point d'éclair	> 250	°C	DIN 51755
Température d'inflammation	> 400	°C	DIN 51794
Auto-inflammation			
Limites d'explosibilité	n.b.	Vol %	
Limite supérieure d'explosibilité	n.b.	Vol %	
Pression de vapeur	n.a.	hPa	20 °C

Densité	2,1	g/cm ³	20 °C
Solubilité:			
Soluble dans	insoluble	g/l	20 °C
	Soluble dans les esters, CKW	g/l	
pH-Valeur	n.a.		
Viscosité	n.b.		

Données complémentaires (Chapitre 9.)	-
---------------------------------------	---

10. Stabilité et réactivité

Réactions dangereuses	-
Produits de décomposition dangereux	- vapeurs ou gaz irritants - méthacrylate de méthyle
Décomposition thermique	> 250 °C
Données complémentaires (Chapitre 10.)	Température de stockage recommandée < 30°C

11. Indications toxicologiques

Toxicité aiguë:	
Toxicité orale aiguë	-
Toxicité dermale aiguë	-
Toxicité aiguë par inhalation	-

Effet irritant / caustique	
Irritation primaire cutanée	Irritant Dibenzoylperoxid < 1 %
Irritation oculaire	Irritant Dibenzoylperoxid < 1 %

Sensibilisation	Le produit peut entraîner une sensibilisation par contact cutané. Dibenzoylperoxid < 1 %
Effets après une exposition répétée ou prolongée (subaigus, subchroniques, chroniques)	le produit peut être irritant pour la peau et les yeux., le produit est irritant pour les muqueuses. absence de données toxicologiques.
Autres données (chapitre 11.)	-
Expérience tirée de la pratique.	-
Remarques générales.	-

12. Indications environnementales

Données pour l'élimination (persistance et dégradabilité)	
Élimination physico-chimique	Le produit est difficilement soluble dans l'eau. Bonne élimination du produit présent dans l'eau par des procédés abiotiques, comme par exemple la séparation mécanique.
Biodégradabilité	-

Comportement dans l'environnement.	-
------------------------------------	---

Ecotoxicité	
Toxicité sur poissons	-
Toxicité sur daphnies	-
Toxicité sur algues	-
Toxicité sur bactéries	-

Autres données	Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.
----------------	---

Résultat de la évaluation des propriétés PBT	
--	--

13. Considérations relatives à l'élimination

Référence à l'abattage	
Elimination/ produit	-
Elimination / emballage non nettoyé.	Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Classe des déchets / nom des déchets (seulement pour l'Allemagne)	57117 Polyacrylat- u. Polycarbonat Numéros du code de déchets susdite selon le Catalogue Européen sont conseillés. Détermination finale faire après l'arrangement avec le Bureau régional pour désamorçage de déchets
---	---

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID	
Classe	-
Chiffre / lettre	-
Gefahrennr. (Kemler-Zahl)	
No. ONU	
Désignation de la marchandise	
Remarque	

Transport fluvial ADN/ADNR	
Classe	-
Chiffre / lettre	-
Catégorie	-
Désignation de la marchandise	
Remarque	-

Transport maritime IMDG/GGVSee	
Classe	
No. ONU	
Page	
EmS	
MFAG	-
POLLUANT MARIN	-
Désignation d'expédition	
Remarque	

Transport aérien ICAO/IATA	
Classe	
No. ONU	
Page	
Désignation d'expédition	
Remarque	

Autres données (chapitre 14.)	-
-------------------------------	---

15. Informations réglementaires

Etiquetage selon la directive CEE	
Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les Directives communautaires et le GefStoffV (RFA).	

Symbole de danger		
-------------------	--	--

Phrases-R		
-----------	--	--

Phrases-S		
-----------	--	--

Règlementations particulières :	
Limitation d'emploi.	-

Ordonnance pour le cas d'un dérangement / remarque (seulement pour l'Allemagne).	-
Classification selon VbF / remarque (seulement pour l'Allemagne).	
TA Luft (RFA)	-
Classe de danger pour les eaux (WGK) RFA	1
Autres prescriptions, restrictions et interdictions (seulement pour l'Allemagne)	-
Évaluation de sécurité++Stoffsicherheitsbeurteilung	

16. Autres données (Chapitre 16.).

-

(n.a. = non applicable; n.b.= non déterminé)

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances et les principaux textes législatifs et réglementaires relatifs au produit et promulgués à la date de conception du document.