conformément à la directive CEE/93/112

degussa.

KRESTOPOL

Version 2 Date de révision: 03.06.2002 Date d'impression: 19.11.2002

1. IDENTIFICATION DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE

Informations sur le produit

Nom du produit : KRESTOPOL

SOCIETE Stockhausen GmbH & Co. KG

Bäkerpfad 25

47805 Krefeld

Téléphone ++49-2151-38-1370 Téléfax ++49-2151-38-1647

2. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique:

: Produit de nettoyage des mains sans solvant, contenant une biocharge Description:

et des tensio-actifs anioniques et non-ioniques, et des oléagineux.

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aucun danger particulier connu.

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux Rincer longuement avec beaucoup d'eau; consulter éventuellement un

médecin.

Consulter un médecin en cas d'indisposition. Ingestion

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Dangers spécifiques pendant

la lutte contre l'incendie

protection des intervenants

Moyen d'extinction approprié

: Aucun risque connu.

Equipements spéciaux pour la : Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

: Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone, extincteur à sec.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions pour la protection

de l'environnement

: Enlever à l'aide d'un matériau absorbant. Eliminer les résidus avec beaucoup d'eau; les diriger dans les canalisations d'acheminement des

eaux usées vers la station d'épuration biologique.

conformément à la directive CEE/93/112

degussa.

KRESTOPOL

Version 2 Date de révision: 03.06.2002 Date d'impression: 19.11.2002

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Précautions pour la manipulation sans danger : aucune mesure particulière

Stockage

Exigences concernant les aires : aucune mesure particulière de stockage et les conteneurs

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec limites d'exposition professionnelle

Base : MAK

: Non applicable. Remarques:

Equipement de Protection individuelle

Protection des mains : Non applicable.

Protection des yeux : Non applicable.

Mesures d'hygiène : Prendre les mesures de précaution habituelles pour la manipulation

des produits chimiques et observer les règles d'hygiène.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme suspension visqueuse

Couleur beige

Odeur parfumée

Informations supplémentaires

Température de $< 0.00 \, ^{\circ}\text{C}$

ramollissement

Début d'ébullition : ~ 100 °C

: > 100 °C Point d'éclair

Méthode: DIN 51758

Température d'ignition : non déterminée

Limite supérieure

d'explosibilité

: Non applicable.

~ 1,06 g/cm3 Densité

à 20,0 °C

conformément à la directive CEE/93/112

degussa.

KRESTOPOL

Version 2 Date de révision: 03.06.2002 Date d'impression: 19.11.2002

Solubilité dans l'eau : à 20,0 °C

miscible

pH : ~5,3

à 100,0 g/l (20,0 °C)

Viscosité dynamique : $\sim 25.000,0$ mPa.s

à 20,0 °C

10. STABILITE ET REACTIVITE

Décomposition thermique : Stable dans les conditions habituelles d'utilisation.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations supplémentaires : D'après des connaissances relatives aux propriétés des composants,

l'emploi dans le respect des consignes d'utilisation de ce produit ne

représente aucun risque pour la santé.

Les expérimentations humaines et l'usage pratique ont démontré que

le produit convient bien à la peau.

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Données pour l'élimination (persistance et dégradabilité)

Biodégradabilité : Ne pas rejeter le produit concentré dans les eaux naturelles sans

épuration biologique préalable.

DBO : Méthode: DEV H 51 (dyn., Sapromat)

DBO: 75 mg O2/g

biologiquement bien dégradable

Besoins en oxygène d'origine

chimique (COD)

115 mg O2/g (100 mg/l)

Méthode: DEV H 41 / DIN 38409

Informations supplémentaires : Les expérimentations mentionnées aux chapitres 11 et 12 ont été

conduites sur un produit comparable dans le laboratoire de toxicologie et d'écologie de STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG,

Krefeld.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit : A éliminer conformément aux réglementations locales en vigueur, par

exemple dans des usines d'incinération adéquates.

Emballages contaminés : Les emballages intacts peuvent être réutilisés après nettoyage

adéquat, sous la propre responsabilité de l'utilisateur.

conformément à la directive CEE/93/112

degussa.

KRESTOPOL

Version 2 Date de révision: 03.06.2002 Date d'impression: 19.11.2002

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Informations supplémentaires : Marchandise non dangereuse d'après la réglementation sur le

transport.

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Etiquetage selon la Directive-CE

Indications générales : non sujet à étiquetage obligatoire

Réglementation nationale

VbF (Allemagne; décret sur les liquides inflammables)

: Non applicable.

(Allemagne; Classification des

dangers pour l'eau)

WGK 2 Considéré comme mettant en danger la qualité de l'eau.

(Classification interne).

Loi des mélanges (annexe 4 No.3 VwVwS)

TA Luft (Allemagne) : Non applicable.

Autre réglementations : Le produit est conforme à la législation sur les produits cosmétiques.

16. AUTRES INFORMATIONS

Interlocuteur: Services Krefeld/Laboratorium für Toxikologie und Ökologie/Produktsicherheit

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 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.