

Date: 01 juin 2018. FDS-D90 Page 1 / 4

1. Identification de la substance/préparation et de la société / entreprise

Nom du produit : DECON 90

Dans certains pays, Decon 90 est vendu sous la marque de

commerce suivante : CONTRAD

Application: Agent de nettoyage

Société: Decon Laboratories Limited

Conway Street, Hove, East Sussex, BN3 3LY, Angleterre

Tél: +44 (0)1273 739241
Fax: +44 (0)1273 722088
E-mail: mail@decon.co.uk
Site Web: www.decon.co.uk
Nº de tél. en cas d'urgence: +44 (0) 1273 739241

(horaire de bureau)

2. Identification des dangers



H290 Peut être corrosif pour les métauxH315 Provoque une irritation cutanée

Avertissement H319 Provoque une sévère irritation des yeux

3. Composition/informations sur les composants

Mélange d'agents tensioactifs anioniques et non-ioniques, d'agents stabilisants, d'alcalis, d'adjuvants de détergents non phosphatés, et d'agents chélateurs, dans une base aqueuse.

Contient de 0,5 à 2 % d'hydroxyde de potassium (KOH)

Nº CAS 1310-58-3 - Nº CE 215-181-3

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H320 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

4. Mesures de premiers secours

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à grande eau claire, et consulter immédiatement un médecin.

En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement à grande eau claire, et consulter un médecin en cas d'irritation persistante.

En cas d'ingestion, boire une grande quantité d'eau douce, et consulter un médecin immédiatement. Ne pas induire le vomissement.



FDS-D90 Page 2 / 4

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Utiliser un extincteur approprié pour la cause de l'incendie.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Éviter tout contact avec les yeux et la peau.

Diluer avec de grands volumes d'eau.

Absorber de gros déversements avec du sable ou autre matière appropriée.

Éliminer à la réglementation de l'administration locale.

Les déversements limités peuvent être refoulés à grande eau dans un caniveau ou les égouts.

7. Manipulation et stockage

Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Pour les solutions de travail, utiliser des récipients en verre, en céramique, en matière plastique (polycarbonates exclus) ou en acier inoxydable.

Conserver le concentré à la température ambiante, à l'abri des rayons du soleil, dans le récipient hermétique dans lequel il est fourni, et à l'écart d'acides forts et de l'aluminium.

Lorsqu'il est conservé correctement, Decon D90 a une durée de conservation de 5 ans.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Au cours de la manutention, porter des lunettes de protection et des gants en nitrile ou en PVC.

Il faut protéger les vêtements avec un tablier résistant aux alcalis pour empêcher tout contact.

Limite d'exposition professionnelle : hydroxyde de potassium 2 mg/m³ VLEP 15 min VLEP (court terme)

9. Propriétés physiques et chimiques

Decon 90 est un concentré liquide blanc laiteux et non visqueux, présentant une odeur très légère.

Point de fusion : Sans objet

Point d'ébullition : 100,5 °C.

Masse volumique: 1,083 à 20 °C.



FDS-D90 Page 3 / 4

Pression de vapeur : 17,1 mm Hg à 20 °C.

Taux d'évaporation : 0,34 (acétate de butyle = 1).

Viscosité: 6,27 cps à 20 ℃.

Solubilité : Solubilité intégrale dans l'eau.

Miscible avec des solvants solubles dans l'eau.

pH: Le pH du concentré est supérieur à 13.

Inflammabilité : Sans objet
Point d'éclair : Sans objet
Température d'auto-inflammation : Sans objet
Propriétés explosives : Sans objet

10. Stabilité et réactivité

Décomposition thermique : Inconnue

Produits dangereux de la

décomposition thermique : Inconnus

Réactions dangereuses : Risque de réagir violemment en présence d'acides forts, et

de produire de l'hydrogène au contact de l'aluminium.

Informations supplémentaires : A tendance à oxyder des métaux non ferreux, notamment

l'aluminium et le zinc.

11. Informations toxicologiques

Decon 90 cause une irritation des yeux et de la peau. L'inhalation de brouillard de pulvérisation risque de causer une irritation.

En cas d'ingestion, Decon 90 cause une irritation de l'appareil gastro-intestinal.

12. Informations écologiques

Decon 90 est biodégradable.

Prédisposé pour la biodégradabilité conformément à l'OCDE 301E (ISO méthode 7287 1986(E)).

Son alcalinité élevée risque d'affecter des organismes aquatiques en cas de décharge du produit non traité dans un cours d'eau.



FDS-D90 Page 4 / 4

13. Considérations pour l'élimination

Éliminer le produit conformément aux réglementations régionales et/ou nationales.

14. Informations pour le transport

Numéro NU : Néant Code IMDG : Néant RID/ADR : Néant Classe ICAO/IATA : Néant

Appellation d'expédition : Idem appellation commerciale

15. Informations réglementaires

Réglementation CLP (classification, étiquetage et conditionnement)

(!)

Pictogramme:

Mot du signal : Avertissement

On n'a pas effectué d'évaluation de sécurité chimique pour ce mélange.

16. Autres informations

Ce produit ne convient pas aux applications domestiques.

Conseils de prudence (phrases « P »)

P102 Tenir hors de portée des enfants

P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements

P280 Porter des gants /des vêtements/un équipement/de protection des

yeux/du visage

P302+P352 En cas de contact avec la peau, laver à grande eau et au savon

P305+P351+P338 En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau

pendant plusieurs minutes, enlever les verres de contact si la victime

en porte et si on peut les enlever facilement. Continuer de rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin.

Nous nous sommes efforcés d'assurer l'exactitude des informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité; nous déclinons toutefois toute responsabilité pour les pertes, lésions ou dommages qui pourraient découler de son utilisation. Les informations contenues dans la présente fiche de données de sécurité sont fournies à titre d'information pour la manipulation, la conservation et l'utilisation du produit par les clients, et ne font partie d'aucune spécification.