

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 30.05.2007

revue le : 30.05.2007

Nom du produit: DELTA DURALAC PLUS SATIN

(suite de la page 1)

4 Premiers secours

- **Remarques générales:**

Lors de l'apparition des symptômes ou dans les cas de doute consulter un médecin. En cas d'inconscience pas d'administration par la bouche; demander d'urgence un médecin! Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

- **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance. Tenir les concernés calmement et chaudement. Consulter un médecin en cas de troubles. Avec une respiration irrégulier ou un arrêt d'haleine commencer une respiration artificielle. En cas d'inconscience position latérale stable. Appeler immédiatement un médecin.

- **Après contact avec la peau:**

Ne pas rayer. Enlever immédiatement les vêtements sales et trempés. Laver immédiatement en profondeur à l'eau et au savon et bien rincer. Ne pas utiliser solvants ou dilutions! Appliquer crème de protection de la peau/onguent de protection de la peau. Consulter un médecin en cas de troubles.

- **Après contact avec les yeux:**

Éliminer des lentilles de contact. Garder les paupières ouvertes et rincer abondamment au moins pendant 10 minutes avec l'eau propre et courante. Consulter un médecin.

- **Après ingestion:** NE PAS faire vomir. Tenir la victime calmement et demander d'urgence un médecin!!!

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit.

- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**

En cas de feu, des produits de combustion/produits de décomposition dangereux se forment comme la fumée étroite et noire, dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO). L'inhalation de produits de combustion/produits de décomposition dangereux peut causer des dommages de santé sérieux.

- **Équipement spécial de sécurité:**

Porter un vêtement de protection totale.

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Autres indications**

Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Décomposition, établissement de pression et éclater des récipients possible.

Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Les précautions individuelles:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation et veiller à une bonne ventilation. Ne pas inhaler les vapeurs.

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

- **Mesures pour la protection de l'environnement:**

Le produit et les restes ne doivent pas en aucun cas, être répandus dans des cours d'eau, dans le sol ou dans les égouts/les canalisations.

En cas de pénétration dans des cours d'eau, dans le sol ou dans les égouts/les canalisations, avertir les autorités compétentes.

- **Méthodes de nettoyage/récupération:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, quartz, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Assurer une aération suffisante.

- **Indications supplémentaires:**

En cas de feu refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 30.05.2007

revue le : 30.05.2007

Nom du produit: DELTA DURALAC PLUS SATIN

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

· **Manipulation:**

· **Précautions à prendre pour la manipulation:**

Éviter le développement de vapeurs de solvant inflammatoires et combustibles dans l'air et un franchissement des valeurs limites (voir chapitre 8 "Contrôle de l'exposition/protection individuelle"). N'utiliser le matériel qu'aux places, auxquelles la lumière ouverte, les feux et d'autres sources d'inflammation sont tenus à l'écart. Le matériel peut se charger électrostatiquement. Porter des vêtements antistatiques y compris des chaussures est recommandé. Utiliser l'outil sûr. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Veiller à une bonne ventilation/aération au lieu de travail. Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs, les aérosols et le brouillard. Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Suivre des règlements de sécurité et de protection juridiques.

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Les vapeurs de solvant sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler, dans une concentration élevée, sur le sol. Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Tenir à l'abri de la chaleur.

· **Stockage:**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Des installations électriques doivent être protégées contre l'explosion suivant les normes. Des sols doivent être prévus de conducteurs électriques. Garder dans les emballages originaux. Tenir les emballages hermétiquement fermés. Ne pas vider des emballages avec la pression; pas d'emballage de pression. Ouvrir les emballages prudemment. Interdit de fumer. L'accès est interdit à des personnes non autorisées. Des emballages ouverts fermer à clé soigneusement et droit stocker. Veiller à une bonne ventilation.

· **Indications concernant le stockage commun:**

Stocker séparé des matières dangereuses.

Stocker séparé des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

· **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Ne pas fumer dans le domaine de stockage.

Protéger contre le gel.

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Assurer une bonne aération. Cela peut être atteint par une aspiration locale ou l'air d'échappement en général. Si cela ne suffit pas, pour tenir la concentration sous les valeurs limites, on doit porter un appareil de protection respiratoire approprié.

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **Équipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Considérer des indications de sécurité et le mode d'emploi sur l'emballage.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs, les aérosols et le brouillard.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 30.05.2007

revue le : 30.05.2007

Nom du produit: DELTA DURALAC PLUS SATIN

(suite de la page 3)

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.

Assurer une aération suffisante.

· **Protection respiratoire:**



Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Lors d'un traitement à pulvériser, porter l'appareil de protection respiratoire toujours approprié, agréé !

Veiller à une bonne ventilation/aération au lieu de travail. Eviter la formation d'aérosols.

ATTENTION: Des opérations organisent de telle sorte qu'un appareil de protection respiratoire ne doive pas être porté continuellement.

· **Protection des mains:**



Crème de protection de la peau ou porter gants de protection, p.ex. gants de protection à sens unique.

Des opérations organisent de telle sorte que des gants ne doivent pas être portés continuellement. Le temps de civière/durée de civière maximaux devrait être limités à une couche de travail. Toutefois les gants de protection lors des dégâts ou des premiers phénomènes d'usure remplacer immédiatement.

La protection de la peau préventive est recommandée (crème de protection de la peau). Avec le contact avec le produit, laver immédiatement la peau et charger de crème de protection de la peau. Laver en profondeur la peau en fin de travail et utiliser onguent de protection de la peau.

· **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**



Porter lunettes de protection hermétiques.

· **Protection du corps:** Porter vêtement de protection léger.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Faible, caractéristique

· **Changement d'état**

Point d'ébullition: ca. 100°C

· **Point d'inflammation:** > 100°C

· **Température d'inflammation:** > 200°C

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 30.05.2007

revue le : 30.05.2007

Nom du produit: DELTA DURALAC PLUS SATIN

(suite de la page 4)

· Danger d'explosion:	Le produit n'est pas explosif.
------------------------------	--------------------------------

· Pression de vapeur:	à 20°C 23 hPa à 50°C ≤ 110 kPa
------------------------------	--

· Densité à 20°C:	ca. 1,04 g/cm ³
--------------------------	----------------------------

· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Miscible / diluable à l'eau.
--	------------------------------

· Viscosité:	
Auslaufzeit à 20°C:	< 60 s (ISO 2431/6mm)

· Teneur en solvants:	
Solvants organiques:	ca. 4,0 %
Eau:	ca. 63,0 %

· Teneur en substances solides:	ca. 33,0 %
--	------------

10 Stabilité et réactivité

· Décomposition thermique/conditions à éviter:

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.

· Substances à éviter: Stocker séparé des matières dangereuses.

· Réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

· Produits de décomposition dangereux:

En cas de feu, des produits de combustion/produits de décomposition dangereux se forment comme la fumée étroite et noire, dioxyde de carbone (CO₂), monoxyde de carbone (CO) (=> voir également chapitre 5 "Mesures de lutte contre l'incendie"!).

11 Informations toxicologiques

· Toxicité aiguë:

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

Pas de données/informations sur la préparation disponible.

· Symptômes significatifs dans les tests sur animaux:

Pas de données/informations sur la préparation disponible.

· Effet primaire d'irritation:

des yeux: Effet d'irritation.

· Sensibilisation: Aucun effet de sensibilisation connu.

· Indications toxicologiques complémentaires:

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

ATTENTION: L'ABUS DU PRODUIT PEUT NUIRE À LA SANTÉ!!!

12 Informations écologiques

· Indications sur l'élimination (persistance et dégradabilité):

· Autres indications: Pas de données/informations sur la préparation disponible.

· Effets écotoxiques:

· Toxicité aquatique: Pas de données/informations sur la préparation disponible.

· Autres indications:

Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations ou les eaux. Eviter de rejeter dans le sous-sol/le sol. Le produit est peu polluant pour les eaux.

· Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux (règlement allemand): WGK 1 - peu polluant (conformément à l'annexe 4 numéro 3 de la VwVwS du 17.05.1999).

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 30.05.2007

revue le : 30.05.2007

Nom du produit: DELTA DURALAC PLUS SATIN

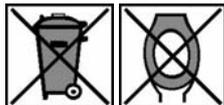
(suite de la page 5)

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.

ATTENTION: L'ABUS DU PRODUIT PEUT NUIRE À L'ENVIRONNEMENT!!!

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit:**
- **Recommandation:**



Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas vider dans le évier. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts. Remettre à la collecte des déchets toxiques ou apporter au dépôt pour déchets dangereux.

- **Catalogue européen des déchets**

08 01 20	suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis autres que celles visées à la rubrique 08 01 19
----------	--

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.
Apporter les récipients/les emballages avec restes à la collecte des déchets toxiques ou au dépôt pour déchets dangereux.

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**
- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** Pas de produit dangereux dans le sens des dispositions de transport.
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**
- **Classe IMDG:** Pas de produit dangereux dans le sens des dispositions de transport.
- **Marine Polluant:** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** Pas de produit dangereux dans le sens des dispositions de transport.

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**
Pas de lettre d'identification et caractérisation de danger.
- **Phrases S:**
 - 2 Conserver hors de portée des enfants.
 - 20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
 - 29 Ne pas jeter les résidus à l'égout.
 - 51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 30.05.2007

revue le : 30.05.2007

Nom du produit: DELTA DURALAC PLUS SATIN

(suite de la page 6)

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes. Voir §22 de la loi allemande "Jugendarbeitsschutzgesetz" (JArbSchG).

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent. Voir §§4 et 5 du règlement allemand "Mutterschutzrichtlinienverordnung" (MuSchRiV) et §§3 et 4 de la loi allemande "Mutterschutzgesetz" (MuSchG).

· **Règlement en cas d'incident:**

Les seuils quantitatifs selon le règlement en cas d'incident doivent être respectés => règlement allemand "Störfallverordnung" (StFV).

· **Classe de pollution des eaux:**

Catégorie de pollution des eaux (règlement allemand): WGK 1 - peu polluant (conformément à l'annexe 4 numéro 3 de la VwVwS du 17.05.1999).

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Le produit ne peut pas arriver dans les mains de personnes non autorisés. Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques. ATTENTION: L'ABUS DU PRODUIT PEUT NUIRE À LA SANTÉ ET À L'ENVIRONNEMENT!!!

Des notices pour différents chapitres/secteurs comme p. ex. "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen" peuvent être demandées avec le "BG Chemie" (institution allemande).

Indications concernant la directive DECO-PAINT et/ou la directive VOC (=> limitation des émissions de relations organiques volatiles):

Catégorie de produit: "e"

Valeur limite VOC 2007 pour catégorie de produit "e": 150 g/l VOC.

Valeur limite VOC 2010 pour catégorie de produit "e": 130 g/l VOC.

Part de VOC: ce produit contient max. 130 g/l VOC.

16 Autres informations

GISDCODE (le code du produit) correspond à GISBAU (règlement allemand): M-KH 01

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Aucune garantie n'est donnée pour fiabilité et la plénitude.

Il ne faut pas utiliser le produit pour d'autres applications qu'indiqués sur la fiche technique. L'utilisateur est responsable pour l'observation des règlements légaux.

Toutes les fiches de données de sécurité précédentes ne sont plus valables.

Pour de plus amples informations consulter les fiches techniques.

· **Service établissant la fiche technique:** Service Sécurité Sanitaire

· **Contact:** Voir chapitre 1 "Renseignements en cas d'urgence"

· **Sources.**

- "Directive de fiche de données de sécurité" selon 91/155/CEE

- "Directive de préparation de la CE" selon 1999/45/CEE

- "Réglementation sur les produits dangereux" => règlement allemand "Gefahrstoffverordnung" (GefStoffV)

- TRGS 220 => règlement allemand "Technische Regeln für Gefahrstoffe"