

FICHE DE SECURITE
selon directive européenne 1907 / 2006

01.05.2010

1. Dénomination de l'entreprise
de la préparation, du produit

Nom commercial	Biopin / Verdünnung
Article n°:	10002
Application:	Vernis à l'huile de bois très résistant aux intempéries
Données relatives au producteur/fournisseur	
Producteur:	Schweizer Farben Vertriebs AG bio pin Vertriebs GmbH
Rue :	Pilatusstrasse 42 Linumweg 1-8
Code postal/lieu :	CH - 6003 Luzern D - 26441 Jever
Téléphone :	+41(0)765953900 +49 4461/7575-0
Email :	info@schweizerfarben.ch info@biopin.de
Téléphone en cas d'urgence Tox Info Suisse	145
Giftzentrale Göttingen:	+49 551 19 240

2. Identification des dangers

Classification selon le règlement (CE)
N. 1272/2008:

2.1. Classification de la substance ou du mélange
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration
dans les voies respiratoires.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler
immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou
un médecin.

P331 NE PAS faire vomir.

P405 Garder sous clef.

P501.d Dispose of contents/container in accordance with
local / regional / national /
international regulations.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer
dessèchement ou gerçures de la peau.

P102 Conserver hors de la portée des enfants

P301+310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement
un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...

P331 NE PAS faire vomir

Des indications supplémentaire :

Les chiffons imbibés de produit peuvent s'enflammer
spontanément par autooxydation. Le produit lui-même n'est

pas autoinflammable.

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

contient Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkaan, naphthene <2% aromaten

Autres dangers: néant

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

. **PBT:** non applicable

. **vPvB:** non applicable

3. Composition/ données relatives aux composants

Caractérisation chimique:

Composants dangereux:

Nom du produit

Cas-Nr.

No. EINECS

Symb.

Phrases R

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkaan, naphthene <2% aromaten

isoaliphatiques

64742-48-9

918-481-9

Xn

R65, R66

Asp. Tox. 1, H304

4. Mesures de premier secours

Indications générales

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit et les étendre. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés, ne pas les laisser sécher. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le médecin

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Conduire chez le médecin

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.

En cas d'ingestion

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Appeler aussitôt un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Les symptômes suivants peuvent apparaître: Céphalées, Engourdissement, Vertiges, Nausées, Perte de connaissance, Dépression nerveuse
Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement; Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

5. Mesures en cas d'incendies

Extincteurs appropriés

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Mousse stable aux alcools

Extincteurs inappropriés

Jet d'eau.

6. Mesures en cas de libération involontaire

Mesures préventives pour personnes exposées	Lunettes de sécurité et protection des mains recommandés. Bien aérer. Enlever les sources inflammables; ne pas fumer!
Mesures de prévention Mesures de protection de l'environnement :	Ne pas écouler dans les eaux, et canalisation et les sols
Nettoyage :	Ramasser le produit écoulé avec un absorbant non combustible (sable) et respecter les règles d'élimination des ordures!

7. Application et entreposage

Indications pour une utilisation sûre :	Eviter abri extérieur // le rechargement électrostatique (mise en bouteilles et transvasement).
Directive relative aux lieux d'entreposage et aux récipients	Veiller à une bonne aération Tenir le récipient bien fermer. . Eloigner le produit de sources inflammables. Ne pas fumer.
Indication pour entreposage avec d'autres produits:	Ne pas entreposé entreposer avec des produits fortement oxydants. Matériel approprié: Acier c, acier affiné, polyéthylène, polypropylène, polyester, téflon. Matériel inapproprié: caoutchouc nature, EPDM, polystyrol.

8. Limite d'exposition et équipement personnel de protection

Mesures de sécurité techniques:	Bien aérer
Mesures de sécurité personnelles:	Masque. Si il y a risque de dépassement de la valeur limite nommée, est recommandé le masque suivant: Filtre pour gaz et vapeurs org. (Typ A)
Protection des mains:	Gants en nitrile ou viton p. ex Camatril Velours 730 (Nitrile) ou Vitojekt 890 (Viton) de l'entreprise KCL. (Temps d'imprégnation: > 480 min)
Protection des yeux:	Lunettes de protection sans ouverture avec protection des côtés, protection du corps, solvant KWSt, revêtement de protection permanent, chaussures de sécurité.
Mesures générales de sécurité et d'hygiène:	Le choix de l'équipement de sécurité dépend du danger que présente le produit, du poste de travail et de l'utilisation. Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail. Changer les vêtements mouillés.

9. Propriétés chimiques et physiques:

Donnés générales:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	Typique, doux
Valeur pH:	Non applicable
Point de fonte:	-
Point d'ébullition	> 180 °C
Point d'inflammation	> 62 °C
Limite d'explosion supérieure :	7,0 Vol% Inférieure: 0,6 Vol%
Température de combustion	> 300 °C DIN 51794
Pression vapeur à 20°C	1 mbar
Densité à 20°C	ca. 0,84g/ml.

Viscosité à 20°C cinématique 1,70 mm²/ s
Dynamische Viskosität bei 40°C
Dissolubilité dans l'eau à 20°C insoluble
Dissolubilité dans solvant à 20°C

Se mélange

10. Stabilité et Réaction

Stabilité: Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter: Flamme, étincelle, chaleur.
Produits à éviter: Produits fortement oxydants.
Produits de décomposition dangereux: Aucun connu

11. Données relatives à la toxicologie

Toxicité accrue: LD50 oral , Rats >10000mg/kg
LC50, inhalé, Rats > 6,6 mg/l (4 heures)
LD50, dermal, lapin> 3.000 mg/kg

Irritation de la peau: Valeur UE, peu chez lapins, pas de classement.
Sensibilisation de la peau: : Homme et/ou cochon d'Inde: pas de sensibilisation

Irritation des yeux: Selon test Draize, peu chez les lapins, pas de classement.
En cas d'ingestion: : Ingestion et particulièrement après vomissement ultérieur: peut entraîner un dommage des poumons – pneumonie-œdème aux poumons.

En cas d'inhalation: Eviter d'inhaler les vapeurs au dessus de la valeur limite qui doit être contrôlée sur le lieu de travail. Une haute concentration de vapeur et d'aérosol a un effet étourdissant. Peut entraîner des dommages du système nerveux central.

En cas de contact avec la peau: Un contact permanent régulier et plus long peut dégraisser la peau et mener à une infection de la peau (Dermatitis)

En cas de contact avec les yeux: Cause des douleurs aux yeux. Le tissu oculaire n'est pas endommagé dans des conditions normales.

Mutagenité: Aucune mutagenité

12. Données relatives à l'écologie

Base de l'évaluation: L'évaluation a été dédite du matériel de données sur l'hydrocarbure de composants individuels et ou produits similaires.

Oxidité accrue: Crustacés (Amphipoda) LL50: > 100 mg/l (96 heures)

Mobilité: Le produit nage sur la surface de l'eau et n'est soluble dans l'eau que de façon minime. Est absorbé par le sol et n'est pas mobile.

Persistance / Biodégradabilité: Le produit est essentiellement biologiquement dégradable (Respirométrie manométrique)

Accumulation biologique: Accumulation biologique est potentiellement possible.
Données supplémentaires: Peut avoir des effets nocifs à long terme dans les eaux. Le produit ne contient aucun halogène lié organiquement (AOX).

Classe de danger pour l'eau: 1 (Classement de la liste selon l'office fédéral pour l'environnement)

13. Indications relatives à l'élimination

Indications relatives à l'élimination:

Incinération:	Respecter les directives légales locales sur les déchets.
Reste de peinture sèche:	Déchets ménagers
Numéro clé ordure:	08 01 11
Recommandation:	Eliminer les emballages sales selon les directives légales. Les emballages se vident facilement, après un nettoyage approprié, ils peuvent être de nouveau réutilisés.

14. Directives relatives au transport

Transport terrestre ADR / RID	no
Transport maritime MDG-Code / GGVSee	no
Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR	no

15. Prescriptions

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Classification according to Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) supprimé

SVHC

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette substance

16. Données particulière

mentions de danger H-de la rubrique 3	H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
catégories de danger CLP de la rubrique 3	Asp. Tox. 1 Danger par aspiration, Catégorie 1
Service établissant fiche de données de sécurité	Département sécurité du produit
Informations complémentaires	Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : *** 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.