

Dangers liés aux solvants naturels

... et pourquoi LEINOS mise sur des solvants alternatifs

LEINOS fixe des priorités

Les peintures naturelles LEINOS sont des produits fabriqués à partir de matières premières naturelles, minérales et, dans la mesure du possible, renouvelables. Elles conviennent à de multiples utilisations en intérieur et en extérieur. Les critères de décision importants dans le choix des matières premières sont une haute tolérance humaine, une bonne compatibilité environnementale et d'excellentes propriétés techniques. Pour LEINOS, le critère de décision le plus important dans le choix des matières premières est l'exigence « **la santé de l'habitat avant le caractère naturel** ».

Aucune substance naturelle présentant des risques particuliers pour la santé n'est acceptée.

Isoparaffines – Classification

Les isoparaffines sont classées comme dangereuses pour la santé en raison du risque d'aspiration, c'est-à-dire que si le solvant est accidentellement ingéré et qu'il pénètre dans les poumons, des lésions pulmonaires peuvent survenir.

En dehors de cette zone de danger, les isoparaffines sont utilisées dans de nombreuses applications dans les cosmétiques et le nettoyage et la transformation des aliments.



Pictogramme:

SGH08 – Sensibilisant, cancérigène, mutagène, reprotoxique

Dangers liés aux solvants naturels

Le critère de sélection « naturel » ne peut être un argument convaincant si les matières premières présentent des dangers. LEINOS a pris très tôt une décision importante dans le domaine des solvants. Sur la base des données toxicologiques disponibles, LEINOS avait déjà décidé dans les années 80 de remplacer les solvants naturels que sont l'essence de térébenthine et l'huile d'orange, tous deux à fort potentiel allergène, par des isoparaffines moins dangereuses.

L'essence de térébenthine est obtenue à partir de la résine de différents conifères. Elle contient principalement de l'alpha-pinène (70 % et plus) et du bêta-pinène (jusqu'à 30 %). Certaines qualités contiennent encore du delta-3-carène (10-20 %) et d'autres monoterpènes. L'essence de térébenthine est notamment classée comme irritante pour la peau et allergène. Le delta-3-carène est classé comme cancérigène, tout comme les peroxydes qui peuvent se former à partir de l'essence de térébenthine lors des processus de séchage.

L'huile d'orange est également classée comme fortement allergène. À l'heure actuelle, où 35 % des citoyens allemands souffrent d'allergies et où 45 % des enfants sont soupçonnés d'avoir une prédisposition aux réactions allergiques, LEINOS ne propose à ses clients aucune matière première classée comme allergène. Outre les personnes allergiques, il existe aujourd'hui de nombreuses personnes qui souffrent gravement de MCS (sensibilité chimique multiple) et un grand nombre de clients qui souhaitent simplement acheter des produits sains pour leur habitat à titre préventif. Tous ces clients ont besoin de produits contenant d'autres types de solvants.

Isoparaffines – Étiquetage

Indications relatives aux dangers particuliers (phrases H) :

- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Conseils de prudence (phrases P) :

- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P262 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
P301+P330+P331+P310 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Classe de danger pour l'eau : WGK 1

ATTENTION : pour obtenir des résultats optimaux, veuillez respecter les fiches techniques de tous les produits utilisés. Vous pouvez vous les procurer auprès de votre revendeur ou sur www.LEINOS.de. Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Elles ne constituent toutefois pas une garantie des propriétés du produit et ne fondent aucun rapport juridique contractuel.