



THERMOFLAN

Informations concernant la manipulation et la transformation

Cette informations concernant la manipulation et la transformation se rapporte aux groupes de produits portant la désignation commerciale

nyloprint® DLE 30 S

nyloprint® WA

nyloprint® WF

nyloprint® WF-H

nyloprint® WF-M

nyloprint® WF-Q

nyloprint® WKF

nyloprint® WS

nyloprint® WS-S

nyloprint® WS-T

nyloprint® WS-W

nyloprint® WSA

nyloprint® WF SHARP

1. Informations relatives au produit

Fabricant	Flint Group Germany GmbH 70466 Stuttgart, Germany	Point d'ébullition	non applicable
Forme de livraison	Produits de format prédéfini qui consistent en une couche photosensible solidaire d'un support métallique ou d'un support en matière plastique.	Décomposition thermique	Il ne se produit aucune décomposition thermique en cas de traitement correct. La décomposition commence à 200 °C et se manifeste par le dégagement de produits de décomposition organiques.
Composition	Couche photosensible composée de liants à poids moléculaire élevé, d'acrylates et de méthacrylates polymérisables, de photo-initiateurs, de stabilisateurs et de colorants.	Solubilité	Soluble en dispersion moléculaire dans de l'eau.
Masse volumique	Environ 1 (sans support)	Valeur du pH	Couche photopolymère : 5,5 Solution de gravage : 5,8
Taux d'évaporation	Néant		

2. Prescriptions pour la manipulation et le transport

- Ne constitue pas une marchandise dangereuse aux termes du Règlement sur les transports.
- Etiquetage :
Aucune obligation d'étiquetage aux termes de la Réglementation relative aux substances chimiques toxiques et dangereuses, puisqu'il s'agit d'un produit et qu'il n'est pas visé par ces règlements.

3. Informations importantes concernant la sécurité

- La couche photopolymérisable contient des acrylates et des méthacrylates qui peuvent entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Les acrylates sont susceptibles de causer une irritation du système respiratoire. Il faut éviter le contact avec les yeux.

Informations concernant la manipulation et la transformation

4. Protection des travailleurs

Plaques d'impression	Eviter impérativement le contact avec la couche photopolymère non insolée ! Portez des gants de protection, lorsque vous manipulez des plaques d'impression à base métal. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser uniquement dans des zones bien aérées.
Solution de gravage	Respecter les conseils de précaution relatifs à la manipulation des solutions de gravage : <ul style="list-style-type: none">• Porter des lunettes de protection !• Porter des gants de protection !• Employer une crème de protection pour la peau !• S'assurer que les locaux soient suffisamment bien aérés !
Contact avec le peau	Laver les parties affectées avec en cas de contact de l'eau et du savon. Appliquer une crème de protection pour la peau.
Prévention	Une crème appropriée permet de bien soigner la peau.

D'après les expériences acquises jusqu'à présent et les informations dont nous disposons actuellement, aucun effet nocif à la santé n'est à craindre lorsque toutes les mesures de précaution ici décrites sont appliquées lors du traitement des produits faisant partie du groupe des produits énoncés ci-avant.

5. Cas d'urgence et premiers soins

Vêtements	Les vêtements arrosés doivent être enlevés et évacués du local.
Peau	Laver longuement avec de l'eau et du savon.
Ingestion	En cas d'ingestion, rincer immédiatement la bouche et boire de l'eau abondamment. Appeler un médecin.
Yeux	Rincer abondamment sous l'eau courante pendant 15 minutes, les paupières bien écartées. Contrôle ophtalmologique.

6. Conseils de dépollution

L'élimination des plaques doit être prise en charge par une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

Les plaques d'impression usagées qui ont été insolées doivent être éliminées en conformité aux réglementations des autorités locales. Nous préconisons un rejet conformément aux codes de dépollution ci-dessous en vigueur dans les pays de l' UE. Pour le cas concret, faire obligatoirement le point avec la société chargée de la dépollution.

nyloprint® sur base polyester

AVV: 200139 Nature des déchets : Plastique

nyloprint® sur base aluminium ou acier

AVV: 200140 Nature des déchets : Métal