

Inox Polish**CODE: 32107622****1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE**

Nom commercial : Inox Polish
Type de produit : Liquide.
Usage : Réservé à un usage professionnel.
Industriel.
Identification de la société : Ecover Belgium NV
Industrieweg 3
2390 Malle Belgium
Téléphone : +32 (0)3 309 25 00
Fax : +32 (0)3 311 72 70
N° de téléphone en cas d'urgence : +32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Responsable de la mise sur le marché: Voir adresse ci-dessus.

2 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance / Préparation : Préparation.
Composants : Ce produit contient des composants dangereux (Directive 67/548/CEE).
Composition : Règlement (CE) N°. 648/2004 du 31 mars 2004 relatif aux détergents:
LIMONENE.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro index	Classification
Ether n-propylique du propylèneglycol :	Entre 10 et 100 %	1569-01-3	216-372-4	-----	R10
3-butoxy-2-propanol (PNB) :	Entre 10 et 100 %	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	Xi; R36/38
2-aminoéthanol :	Entre 1 et 10 %	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	Xn; R20/21/22 C; R34 Xi; R36/37/38
Limonene (D-)	Entre 0,1 et 1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43 N; R50-53

INCI : PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER
BUTOXYPROPANOL
ETHANOLAMINE
LIMONENE

3 IDENTIFICATION DES DANGERS

Identification des dangers : Selon la Directive pour les préparations 1999/45/CEE le produit est classifié comme:
Irritant.

Phrases relatives aux dangers : R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.

Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : En présence de concentrations élevées de vapeurs, irritation des voies respiratoires, essoufflement, effets narcotiques, vertige et mal de tête.
- **Contact avec la peau** : Irritation de la peau, peau rouge, douleurs. Une exposition prolongée ou répétée peut causer le dégraissage de la peau ou une brûlure. Les vapeurs peuvent irriter la peau.
- **Contact avec les yeux** : Mordant, yeux rouges, douleurs. Les vapeurs peuvent irriter les yeux ou abîmer la cornée.
- **Ingestion** : Maux de tête.
Diarrhée.
Vomissement.
Douleurs abdominales.

Danger d'inflammabilité : Combustible.
Des mélanges vapeur/air explosifs peuvent se former au-dessus du point d'éclair (voir §9).

Inox Polish**CODE: 32107622****4 PREMIERS SECOURS****Premiers secours**

- **Inhalation** : Air frais, repos, position demi-assise. Air frais. En cas d'arrêt cardiaque, appliquer de la respiration artificielle. En cas de difficultés respiratoires, administrer de l'oxygène et prévenir un médecin.
- **Contact avec la peau** : Rincer soigneusement la zone concernée à l'eau pour enlever le produit concentré. Enlever les vêtements souillés. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et pendant au moins 15 minutes avec de l'eau en abondance (bien rincer sous les paupières et, si possible, après avoir enlevé les lentilles) et transporter chez un oculiste.
- **Ingestion** : Rincer la bouche, ne pas faire vomir. Consulter un médecin.
- A l'intention du médecin** : Désinfecter en cas d'une brûlure et traiter comme une brûlure thermique. Aucun antidote spécifique.
- Equipement sur le lieu de travail** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**Moyens d'extinction**

- **Agents d'extinction appropriés** : Tous les agents d'extinction sont utilisables. Mousse résistante aux alcools.
- **Agents d'extinction non appropriés** : Aucun(e).
- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Voir Rubrique 8.
- Procédures spéciales** : Refroidir à l'aide d'un brouillard d'eau le produit exposé à la chaleur. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles** : Les épandages peuvent être glissants. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Voir Rubrique 8.
- Précautions pour l'environnement** : Éviter le rejet dans l'environnement.
- Méthodes de nettoyage** : En cas de fuite ou d'écoulement accidentel, récupérer le produit dans un conteneur propre afin de permettre sa réutilisation. Récupérer toute quantité répandue de produit au moyen de sable ou d'une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet chimique. Nettoyer les éventuels résidus avec de l'eau.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

- Protection contre l'incendie** : Tenir le produit éloigné des étincelles, des flammes directes et des agents oxydants. Au-dessus du point d'éclair (voir §9), espace clos, ventilation, équipement électrique anti-explosion.
- Stockage** : Conserver dans un lieu frais et abrité du gel, dans l'emballage fermé.
- Manipulation** : Éviter :
Rayons directs du soleil.
: Ne pas fumer pendant la manipulation du produit.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

Inox Polish**CODE: 32107622****8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE****Protection individuelle**

- **Protection de la peau** : En cas d'utilisation intensive, toujours porter des vêtements recouvrant le corps et des gants étanches (gants en néoprène, en caoutchouc nitrile, naturel et butyle, les gants en PVC sont moins appropriés). En cas d'utilisation de produit concentré et lors de l'élimination de produit écoulé accidentellement, toujours porter des gants étanches.
- **Protection des yeux** : Porter des lunettes protégeant contre les acides s'il y a un risque de projections. En cas d'irritation oculaire, porter un masque facial avec filtre (type A).
- **Protection respiratoire** : En cas d'utilisation intensive de produit concentré, toujours assurer une bonne ventilation. Porter un filtre à gaz (type A) en présence de concentrations élevées de vapeurs.

Protection de l'environnement : voir § 6**Limites d'exposition professionnelle** : 2-aminoéthanol : MAC [mg/m³] : 7,6
2-aminoéthanol : MAC [ppm] : 3**9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

- Etat physique à 20 °C** : Liquide.
- Couleur** : Jaune.
- Odeur** : Acides gras
- pH (produit concentré)** : 10
- Densité** : 0,96 kg/l
- Viscosité à 25°C [mPa.s] (Brookfield LVT)** : < 50
- Solubilité dans l'eau** : Forme une emulsion en présence de l'eau.
- Point d'éclair [°C]** : 64
- Composés organiques volatils (%)** : 25,2
- Limites d'explosivité** : Des mélanges vapeur/air explosifs peuvent se former au-dessus du point d'éclair (voir §9).
(1,1-8,4 %vol PNP ou PNB)
- Propriétés oxydantes** : Aucun(e).

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité et réactivité** : Pas de décomposition dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.
- Conditions à éviter** : Ne pas stocker à t° <0°C et >40°C.
En cas de gel, dégeler et mélanger à fond avant l'utilisation.
- Matières à éviter** : Réagit violemment avec des agents oxydants. Une telle réaction peut provoquer un incendie ou une explosion.
Ne pas mélanger avec d'autres produits de nettoyage.
- Produits de décomposition dangereux** : Peut polymériser.
Peroxydes.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Irritation de la peau (RBC test: Denaturation Index) (ppm)** : 39 (irritant).
- Evaluation de la sécurité pour la santé humaine**
- **Cutanée** : Irritation en raison de la composition.
- **Oculaire** : Irritation en raison de la composition.

Inox Polish**CODE: 32107622****11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

- Ingestion** : Légèrement toxique (LD 50 rat-oral-théorique 5000-15000 ppm).
- Sensibilisation** : Ce produit contient des parfums pouvant entraîner une sensibilisation > 100 ppm : voir § 2 et 15.
- Note** : Les produits Techno Green contiennent uniquement des matières premières enregistrées auprès de l'ELINCS ou de l'EINECS et ne contiennent aucun ingrédient notoirement mutagène, cancérigène, tératogène ou toxique pour le système reproductif (R45, 46, 47, 49, 60, 61, 63, 64, EU 97/C234, 67/548/CEE, 88/379/CEE, OSHA, NTP, IARC (cat. 1-3)).

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Information relative aux effets écologiques**

- Biodégradation [%] Sapromat respirometry test (OECD 301 F)** : 93 Biodégradable.
- EC50 72h Algae (Selenastrum capricornutum) [ppm] (OECD 201)** : 35 Légèrement toxique
- EC50 48h Daphnia magna [ppm] (OECD 202)** : 32 Légèrement toxique
- Remarques** : Les produits Techno Green ne contiennent pas de matières premières bioaccumulables, pas de PCM ni de muscs nitrés (parfums).

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Généralités** : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- Produit** : Les déchets de produit sont à considérer comme des déchets chimiques. La législation relative à l'enlèvement des déchets peut varier d'un pays/ état à l'autre. Cet enlèvement doit se faire en conformité avec la législation locale ou nationale. En cas de doute, consulter les autorités locales de gestion des déchets (voir aussi § 6 et § 8 pour l'élimination).
- Emballage** : Les emballages vides de ce produit ne sont pas concernés par l'ADR. Les emballages vides (y compris les étiquettes et les bouchons) sont entièrement recyclables après nettoyage (HDPE + PP); ils peuvent faire l'objet d'une récupération sélective de recyclage en fonction de la législation nationale ou locale sur les déchets. Les emballages non nettoyés doivent être évacués comme des déchets chimiques.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Information générale** : Non classifié.

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Symbole(s)**

- Phrase(s) R** : Xi : Irritant
- Phrase(s) S** : R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
S23 : Ne pas respirer les aérosols.
S24/25 : Eviter le contact avec la peau et les yeux.
S26 : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Inox Polish**CODE: 32107622****15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES (suite)**

Phrases additionnelles : S37 : Porter des gants appropriés.
S51 : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
: Contient : - Limonene (D-). Peut déclencher une réaction allergique.

EEC Composition des détergents : LIMONENE.

16 AUTRES INFORMATIONS

Conseils relatifs à la formation : Pour un usage correct: voir Fiche Technique.

Liste des phrases R pertinentes (chap. 2) : R10 : Inflammable.
R20/21/22 : Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R34 : Provoque des brûlures.
R36/37/38 : Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R38 : Irritant pour la peau.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Sources des données utilisées : Cartes chimiques, 21e édition, 2006, éd. MIA, VMCI, Samson
Occupational Safety and Health Guideline for Ethanolamine OSHA (www)
Fiches de données de sécurité et informations littéraires complémentaires des différents fournisseurs.
Comprehensive guide to chemical resistant best gloves for various amounts of exposure, 1999, vert. 3.5 www

Révision : Première version de cette FDS dans ce nouveau format.

Date d'impression : 29/5/2006

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58/CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document