

FICHE DE DONNEES DE SECURITE (MSDS)
(EG)1907/2006, (EG)1272/2008, (EG)453/2010

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1 Identification du produit

Nom commercial : Greinox Polish
Usage : décapant pour le décapage électrolytique et électro polissage d'acier inoxydable

1.2 Fournisseur/fabricant

Nom : Lastek Belgium n.v./s.a.
Adresse : Industriepark Wolfstee, Toekomstlaan 50 - 2200 Herentals
Téléphone/ Fax : tél. +3214/22.57.67 - fax. +3214/22.32.91 E-mail: info@lastek.be

1.3 Téléphone en cas d'urgence : +3214/22.57.67

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Solution aqueuse d'acide minéral

CASno.	Dénomination	Wt%	symbole	R-phrases
7664-93-9	acide sulfurique	15	C (corrosif)	R35

3. RISQUES

Mentions de danger

H290 – Peut être corrosif pour les métaux.
H314 – Provoque de brûlures de peau et des lésions oculaires graves.



GHS05

Mentions de prudence

P223 – Eviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction.
P280 – Porter des vêtements de protection.
P305+P351+338 – En cas de contact avec les yeux: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si Elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P312 – Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4. MESURES DE PREMIER SECOURS

Général : enlever des vêtements souillés et les éliminer. Veiller pour un bon nettoyage du corps (douche ou bain).
Inhalation : porter la personne vers l'air frais. En cas de symptômes persistants consulter un médecin
La peau : laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Tamponner avec polyéthylène glycol 400.
Les yeux : en cas de contact avec les yeux, immédiatement rincer abondamment avec de l'eau, minimum pendant 10 minutes avec paupière bien soulevée. Immédiatement consulter un spécialiste
Ingestion : rincer la bouche avec de l'eau, laisser boire la victime abondamment de l'eau (si nécessaire plusieurs litres), ne pas provoquer de vomir (risque de perforation), appeler immédiatement un médecin. Ne pas essayer de neutraliser.

5. MESURES EN CAS D'INCENDIE

Extincteurs propres : le produit est ininflammable ; adapter l'extincteur aux matériaux dans les environs.
Extincteurs non utilisables : jet d'eau plein
Produits de décomposition dangereux : en cas d'incendie du SO₂ peut être dégagé. En cas de contact avec des métaux ou des alliages métalliques, de l'hydrogène peut être formé (risque d'explosion)
Instructions spéciales pour les pompiers : ne pas rester dans la zone dangereuse sans vêtement approprié et porter un appareil de protection respiratoire indépendant
Information supplémentaire : attraper les gaz dégagés avec de l'eau. Ramasser l'eau à éteindre contaminée, ne pas laisser écouler dans la canalisation ou des cours d'eau. Ne pas laisser entrer dans les eaux de surface ou l'eau souterraine.

6. MESURES EN CAS DE DEGAGEMENT ACCIDENTEL DU PRODUIT

Précautions personnelles : ne pas inhaler les fumées/aérosols. Veiller pour de l'air frais dans les espaces fermées. Porter des vêtements de protection appropriés. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements

Précautions pour l'environnement : ne pas laisser écouler dans la canalisation, le sol et les cours d'eau. Retenir de l'eau contaminée et évacuer en conformité avec la législation sur l'environnement.

Méthode de nettoyage : absorber le produit répandu avec des absorbants (sable, silice, liant d'acide, ...). Nettoyer à l'eau. Evacuer les résidus contaminés comme déchet chimique en conformité avec la législation sur l'environnement.

Information supplémentaire : neutraliser avec une solution d'hydroxyde de sodium ou par épandage de chaux, du sable de chaux ou du carbonate de sodium.

7. TRAITEMENT ET CONSERVATION

Conseil pour un traitement en sécurité : pas de précautions spéciales à prendre en cas d'emploi correct.

Protection d'incendie : le produit est ininflammable

Endroit de stockage et récipients : sol antiacide. Conserver uniquement dans le récipient d'origine fermé.

Information supplémentaire : conserver à l'écart des bases. Garder le récipient bien fermé.

8. MESURES DE PROTECTION PERSONNELLE

Mesures hygiéniques : ne pas manger, ne pas boire, ne pas fumer lors de l'usage du produit. Enlever les vêtements souillés. Employer une crème protecteur pour la peau. Laver les mains et le visage après le travail avec le produit.

Valeurs limites max : (Liste belge 2002 – AR 11.03.2002 – CEE 91/322)

CAS-no.	MAC
Acide sulfurique	7664-93-9 1 mg/m ³

Protection personnelle :

- voies respiratoires : en cas de dégagement de fumées/aérosol : un appareil de protection respiratoire avec filtre, type P2
- yeux : porter des lunettes de sûreté bien collant ou une visière
- mains : porter des gants appropriés (antiacide)
- peau : porter des vêtements de protection légers

9. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique : liquide	Limites d'explosion :
Odeur : pratiquement sans odeur	LEL (limite inférieure) : n.a.
Couleur : clair à faible jaune claire	UEL (limite supérieure) : n.a.
pH : <1,0 (20 °C)	Pression de vapeur : n.d.
Point d'ébullition : >100 °C	Densité : 1.15 +/-0.02 g/cm ³ (20 °C)
Point de fusion : n.a.	Solubilité dans l'eau : complètement
Point d'inflammation : n.a.	

10. STABILITE ET REACTIVITE

Circonstances à éviter : un fort échauffement

Produits à éviter : réaction très exotherme avec des bases. Hydrogène peut être formé en contact avec : des métaux ou des alliages métalliques (risque d'explosion).

Produits de décomposition dangereux : pas de décomposition dangereux à l'usage correct

11. DONNEES TOXICOLOGIQUES

LD₅₀ (orale rats): env. 1700 mg/kg

Information générale : provoque de graves brûlures, irritation et une action corrosive. Forte irritation des muqueuses, risque d'opacification de la cornée

Le produit même n'est pas testé. La déclaration est dérivée à base des composants individuels.

Information supplémentaire: traiter le produit avec soin, habituel en cas de traitement des produits chimiques.

12. DONNEES ECOLOGIQUES

Information sur l'élimination : bien à éliminer de l'eau. Précipitation au moyen de chaux, biodégradable.

Comportement dans l'environnement :

Ecotoxicité : LC₅₀ : 100-1000 mg/l/96 h ; influence toxique par changement du pH.
toxicité pour les poissons : LC₅₀ : <138 g/l

Information supplémentaire : ne pas laisser écouler dans la canalisation, le sol et les eaux naturelles. L'écotoxicité du produit n'est pas testé. La déclaration est dérivée à base de données de la littérature : CH-classe d'intoxication : 2 / BAG-T-Nr. : 672042 / WGK 2.

13. INSTRUCTION D'ELIMINATION

Produit : ne pas évacuer avec les déchets domestiques sans traitement. Doit être évacué comme déchets chimiques, selon les règlements gouvernementaux sur l'environnement en vigueur.

Clé des déchets : 11 01 06, acides (n.o.s. : not otherwise specified)

14. INFORMATION POUR LE TRANSPORT

Transport par route/train : ADR / RID

UN 3264, corrosif, acide, inorganique, liquide N.O.S., 8, II (contient de l'acide sulfurique)

Transport par mer : IMDG / GGVSSea

UN 3264, corrosif, liquide, acide, N.O.S., 8, II (contient de l'acide sulfurique)

EmS: F-A, S-B

Transports aériens: CAO/PAX

Corrosif, liquide, acide, inorganique, N.O.S. 8, UN 3264, II (contient de l'acide sulfurique)

15. INFORMATION LEGALE**Mentions de danger**

H290 – Peut être corrosif pour les métaux.

H314 – Provoque de brûlures de peau et des lésions oculaires graves.



GHS05

Mentions de prudence

P223 – Eviter tout contact avec l'eau, à cause du risque de réaction.

P280 – Porter des vêtements de protection.

P305+P351+338 – En cas de contact avec les yeux: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si Elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P312 – Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

16. INFORMATION SUPPLEMENTAIRE

Cette information ne concerne que le produit décrit ci-dessus, employé pour l'usage mentionné, et est basée sur la connaissance et expérience actuelle dans notre possession, car nous ne connaissons pas les conditions d'emploi de l'utilisateur qui sont hors de notre influence.

Le produit ne peut être employé que pour l'application mentionnée dans §1 sans permission explicite par écrit.

Cette information n'est pas une garantie ou une indication de qualité du produit. Cette fiche de sécurité décrit le produit en vue des exigences de sécurité et n'a pas le but d'être traitée comme information technique du produit.

C'est toujours la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour respecter les lois et règlements locaux en vigueur.

Nom : W. Goossens

Date : 06.02.2018