

Pelox pâte décapante TS-W

Date d'impression: 09.12.2013

Code du produit: TSW

Page 1 de 8

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Pelox pâte décapante TS-W

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation de la substance/du mélange

Décapage des soudures et surfaces de acier inoxydable

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société: Pelox BioChemie- und Umwelttechnik GmbH & Co. KG
Rue: Langer Acker 22
Lieu: D-30900 Wedemark
Téléphone: 05130- 58 89-0 Téléfax: 05130- 58 89-58
e-mail: office@pelox.de
Interlocuteur: Peter Krämer
Internet: www.pelox.de
Service responsable: Betriebsleiter Thorsten Letzin (Gefahrgutbeauftragter)

1.4. Numéro d'appel d'urgence: 05130- 58 89-0
0171- 3 17 64 09

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Indications de danger: T - Toxique, C - Corrosif
Phrases R:
Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
Provoque des graves brûlures.

Classification SGH

Catégories de danger:
Toxicité aiguë: Acute Tox. 3
Toxicité aiguë: Acute Tox. 2
Toxicité aiguë: Acute Tox. 3
Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1A
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1
Mentions de danger:
Toxique par ingestion ou par inhalation.
Mortel par contact cutané.
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

2.2. Éléments d'étiquetage

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

Acide nitrique ... %
Acide fluorhydrique ... %

Mention d'avertissement:

Danger

Pictogrammes:

GHS05-GHS06



Mentions de danger

H301+H331

Toxique par ingestion ou par inhalation.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Pelox pâte décapante TS-W

Date d'impression: 09.12.2013

Code du produit: TSW

Page 2 de 8

H310 Mortel par contact cutané.
 H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P301+P310 EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
 P305+P351+P338 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.
 P361 Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification	
N° Index	Classification SGH	
N° REACH		
231-714-2	Acide nitrique ... %	18 %
7697-37-2	O - Comburant, C - Corrosif R8-35	
007-004-00-1	Ox. Liq. 3, Skin Corr. 1A; H272 H314	
231-634-8	Acide fluorhydrique ... %	6,5 %
7664-39-3	T+ - Très toxique, C - Corrosif R26/27/28-35	
009-003-00-1	Acute Tox. 2, Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1A; H330 H310 H300 H314	

Textes des phrases R et H voir la section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

Après inhalation

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud. Ne pas pratiquer de respiration bouche-à-bouche ou bouche-à-nez. Utiliser un soufflet d'insufflation ou un appareil d'assistance respiratoire. En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport. Consulter aussitôt un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau et savon. Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec: Eau.

Après contact avec les yeux

Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment en tenant les paupières ouvertes pendant au moins 5 minutes. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

Après ingestion

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Veiller à un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin.

Pelox pâte décapante TS-W

Date d'impression: 09.12.2013

Code du produit: TSW

Page 3 de 8

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO₂). Poudre d'extinction. Jet d'eau en aspersion. Combattez un incendie à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée ou de mousse résistant à l'alcool

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Information supplémentaire

Refroidir les conteneur fermés exposés aux flammes avec de l'eau Il y a une risque d'éclatement et d'un développement de vapeurs nitreuses et de fluorure d'hydrogène. Risque d'explosion si les vapeurs décomposent (par exemple au contact avec métal ou des surfaces chaudes)

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éloignez-vous de la zone dangereuse immédiatement N'inhalez pas les vapeurs ou gaz, si possible, utilisez une protection respiratoire (avec filtre tu type A2B2E2K2-P3)

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Utilisez les agents de neutralisations (par exemple carbonate de soude, soude caustique, hydroxyde de calcium) sous une forme très diluée Assurer une aération suffisante.

Recueillir mécaniquement. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). matière inadéquate pour recueillir le produit: sciure de bois. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé. Assurez une bonne ventilation du poste de travail Utiliser un équipement de protection individuel

Préventions des incendies et explosion

Référez vous au point 10.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Protéger contre : Radiations UV/rayonnement solaire. Prévoir un bassin de rétention, par exemple une fosse sans écoulement. Fournir les matériaux appropriés et rassurez vous que la capacité de puisard et suffisante

Indications concernant le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec : matériaux inflammable (par exemple papier, carton, bois) et lessives concentrés

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Conseils supplémentaires

Cf. chapitre 7. Indications supplémentaires pour la conception des installations techniques: Les matériaux doivent être résistant à l'acide fluorhydrique

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Pelox pâte décapante TS-W

Date d'impression: 09.12.2013

Code du produit: TSW

Page 4 de 8

8.2. Contrôles de l'exposition**Mesures d'hygiène**

équipement pour le rinçage des yeux doit être disponible Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection respiratoire

En cas d'exposition faible ou de courte durée Appareil de protection respiratoire approprié : appareil filtrant (DIN EN 147). En cas d'exposition forte ou à long terme appareil de protection respiratoire autonome (appareil isolant) (DIN EN 133)., de matière synthétique appropriée

Protection des mains

Porter les gants de protection homologués : Matériau approprié: PE (polyéthylène). PVC (Chlorure de polyvinyle).

Protection des yeux

Lunettes de protection hermétiques. Masque de protection du visage.

Protection de la peau

Combinaison de protection contre les substances chimiques. Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Pâte
Couleur: blanc
Odeur: piquant

Testé selon la méthode

pH-Valeur: < 1

Modification d'état

Point d'ébullition: 106 °C

Propriétés comburantes

aucune/aucun

Densité (à 20 °C): 1,20-1,40 g/cm³

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.4. Conditions à éviter**

Température de décomposition : point d'ébullition

10.5. Matières incompatibles

Réactions dangereuses Réaction de neutralisation exothermique avec les lessives acides. Corrosion forte avec la plupart de métaux et alliages créant des émissions de hydrogène et vapeurs nitreuses inflammable que peuvent être explosif dans l'air. Réaction avec la matière organ

10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs nitreuses, gaz de fluorure d'hydrogène

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Effet irritant sur la peau : Effet irritant et caustique de la peau et des membranes muqueuses
Effet irritant sur l'oeil: Effet irritant et caustique, Risque de devenir aveugle

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Pelox pâte décapante TS-W

Date d'impression: 09.12.2013

Code du produit: TSW

Page 5 de 8

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
7664-39-3	Acide fluorhydrique ... %				
	par voie orale	ATE	5 mg/kg		
	dermique	ATE	5 mg/kg		
	par inhalation vapeur	ATE	0,5 mg/l		
	par inhalation aérosol	ATE	0,05 mg/l		
	par inhalation (1 h) gaz	CL50	1610 ppm	Rat	

Effets sensibilisants

non sensibilisant.

Information supplémentaire référentes à des preuves

en cas d'ingestion: Effet irritant et caustique dans la bouche et la gorge ainsi qu' un danger de perforation pour l'œsophage et l'estomac. Danger d'un oedeme pulmonaire après inhalation avec périodes de latences asymptomatique jusqu'à 24 heures. L'empoisonnement constitue un danger de mort.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

2 Auto-évaluation

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Méthode	Dose	h	Espèce	Source
7697-37-2	Acide nitrique ... %					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50	72 mg/l	96	Gambusia affinis	IUCLID

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
7697-37-2	Acide nitrique ... %	-0,21

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Code d'élimination des déchets-Produit

190205 DÉCHETS PROVENANT DES INSTALLATIONS DE GESTION DES DÉCHETS, DES STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES HORS SITE ET DE LA PRÉPARATION D'EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE ET D'EAU À USAGE INDUSTRIEL; déchets provenant des traitements physico-chimiques des déchets (notamment, déchromatation, décyanuration, neutralisation); boues provenant des traitements physico-chimiques contenant des substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

Code d'élimination de déchet-Résidus

190205 DÉCHETS PROVENANT DES INSTALLATIONS DE GESTION DES DÉCHETS, DES STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES HORS SITE ET DE LA PRÉPARATION D'EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE ET D'EAU À USAGE INDUSTRIEL; déchets provenant des traitements physico-chimiques des déchets (notamment, déchromatation, décyanuration, neutralisation); boues provenant des traitements physico-chimiques contenant des substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Pelox pâte décapante TS-W

Date d'impression: 09.12.2013

Code du produit: TSW

Page 6 de 8


Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés

190205 DÉCHETS PROVENANT DES INSTALLATIONS DE GESTION DES DÉCHETS, DES STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES HORS SITE ET DE LA PRÉPARATION D'EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE ET D'EAU À USAGE INDUSTRIEL; déchets provenant des traitements physico-chimiques des déchets (notamment, déchromatation, décyanuration, neutralisation); boues provenant des traitements physico-chimiques contenant des substances dangereuses
Classé comme déchet dangereux.

L'élimination des emballages contaminés

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)**


14.1. Numéro ONU: UN2922
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8
14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 8+6.1


Code de classement: CT1
Quantité limitée (LQ): LQ22
N° danger: 86

Autres informations utiles (Transport terrestre)

Réglementations particulières: 274
quantités exemptées E2
catégorie de transport: 2
code de restriction en tunnel E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: UN2922
14.2. Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8
14.4. Groupe d'emballage: II
Étiquettes: 8+6.1


Code de classement: CT1
Quantité limitée (LQ): LQ22

Autres informations utiles (Transport fluvial)

Réglementations particulières: 274 802

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN2922

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Pelox pâte décapante TS-W

Date d'impression: 09.12.2013

Code du produit: TSW

Page 7 de 8

14.2. Nom d'expédition des Nations unies: CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8**14.4. Groupe d'emballage:** II

Étiquettes: 8+6.1

Marine polluant: .
Quantité limitée (LQ): 1 L
EmS: F-A, S-B**Autres informations utiles (Transport maritime)**
Réglementations particulières: 274, 944**Transport aérien (ICAO)****14.1. Numéro ONU:** UN2922**14.2. Nom d'expédition des Nations unies:** CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S.**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 8**14.4. Groupe d'emballage:** II

Étiquettes: 8+6.1

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 0.5 L
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 808
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 1 L
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 812
IATA-Quantité maximale (cargo): 30 L**Autres informations utiles (Transport aérien)**
quantités exemptées E2
nombre limité de passagers: Y808
cargaison maximale 30 L**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): 2 - pollue l'eau

SECTION 16: Autres informations**Texte intégral des phrases R mentionnées dans les sections 2 et 3**

- 08 Favorise l'inflammation des matières combustibles.
23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
26/27/28 Très toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
35 Provoque des graves brûlures.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Pelox pâte décapante TS-W

Date d'impression: 09.12.2013

Code du produit: TSW

Page 8 de 8

Texte intégral des phrases H mentionnées dans les sections 2 et 3

H272	Peut aggraver un incendie; comburant.
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H301+H331	Toxique par ingestion ou par inhalation.
H310	Mortel par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H330	Mortel par inhalation.

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)