

1. Identification de la substance ou préparation et de la société productrice

Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

NYROSTEN SEILÖL COMPOUND

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

Utilisation générale: Conservation de câbles en acier ou de câbles à âme

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de la société: NYROSTEN Korrosionsschutzmittel GmbH + Co.

Rue/B.P.: Marktweg 71

Place, Lieu: 47608 Geldern

Allemagne

WWW: www.nyrosten.de

E-mail: info@nyrosten.de

Téléphone: +49 (0) 2831 9245-6

Télécopie: +49 (0) 2831 89793

Service responsable de l'information:

Dr. Edgar Schöps,

Téléphone: +49 (0) 2831 9245-6, E-mail: msds@nyrosten.de

Numéro d'appel d'urgence

Téléphone: +49 (0) 2831 9245-6

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

2. Identification des dangers

Aperçu de cas d'urgence

Aspect: Forme: liquide

Couleur: doré

Odeur: caractéristique

Classification: Flam. Liq. 4; Asp. Tox. 1;

Symboles de danger:



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: Liquide combustible.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Conseils de prudence: Tenir hors de portée des enfants.
Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
NE PAS faire vomir.
En cas d'incendie: utiliser de la poudre d'extinction, de la mousse ou un jet d'eau pour l'extinction.
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Garder sous clef.
Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

Statut des risques

Ce produit est classé comme dangereux sous les lois de l'OSHA aux États-Unis et du SIMDUT au Canada.

Dangers non classés ailleurs

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles s'étalent sur le sol et forment avec l'air un mélange explosif.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.
L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Les vapeurs de mise en oeuvre peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux.
voir section 11: Informations toxicologiques

3. Composition / Informations sur les composants

Spécification chimique: Préparations contenant des solvants

Composants pertinents:

n°CAS	Désignation	Teneur	Classification
CAS 64742-48-9	Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques	50 %	Asp. Tox. 1.

Indications complémentaires:

Le ménage ne contient pas de "substances extrêmement préoccupantes" (SVHC) $\geq 0,1$ %, publié par l'agence européenne des produits chimiques (EChA) conformément à l'article 57 du Règlement (CE) n° 1907/2006, dit REACH.

4. Premiers secours

Informations générales: Utiliser un équipement de protection personnel. En cas de perte de conscience, mettre la victime en décubitus latéral et consulter un médecin. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

En cas d'inhalation: Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas de malaises, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler aussitôt un médecin.
Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Attention en cas de vomissement: risque d'aspiration!

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point éclair/plage d'inflammabilité:

> 63 °C

Température d'auto-inflammabilité:

Aucune donnée disponible

Agents d'extinction appropriés:

Mousse, poudre d'extinction, jet d'eau en aspersion, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: traces d'hydrocarbures incomplètement brûlés, dioxyde de soufre, Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Refroidir les récipients exposés au danger par aspersion d'eau. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Mesures de précautions individuelles:

Utiliser un équipement de protection individuel. Tenir toute personne non protégée à l'écart. Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas inspirer les vapeurs. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. En cas de fuite, éliminer toutes les sources d'ignition.

Précautions en matière d'environnement:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.
En cas de dégagement, prévenir les autorités compétentes.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

NYROSTEN SEILÖL COMPOUND

Numéro de matière 003

Mise à jour: 11/11/2016

Version: 1

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 16/11/2016

Page: 4 de 8

Méthodes de nettoyage: Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

Indications complémentaires:

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'épanchent au niveau du sol
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

7. Manipulation et stockage

Manipulation

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.
Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser. A l'intérieur de récipients partiellement vides il peut se former des mélanges explosibles.

Stockage

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec des substances comburantes.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail.
Se reporter également aux informations du chapitre 7, paragraphe stockage.

Protection individuelle

Protection yeux/visage Lunettes de protection, et en cas de danger accru appareil de protection du visage (Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme OSHA Standard - 29 CFR: 1910.133 o ANSI Z87.1-2010).

Protection de la peau Porter un vêtement de protection approprié.
Chaussures de sécurité résistant aux agents chimiques
Gants de protection conforme à la OSHA Standard - 29 CFR: 1910.138, résistant aux solvants.
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.

Protection respiratoire: En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. Utiliser un filtre de type A (= contre les vapeurs de liaisons organiques) conforme à OSHA Standard - 29 CFR: 1910.134 ou ANSI Z88.2. La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants!

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Changer immédiatement tout vêtement, chaussures ou chaussettes souillés.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.
Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes. Ne pas inspirer les vapeurs/aérosols.

9. Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide Couleur: doré
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Valeur pH:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	187 - 219 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 63 °C
Vitesse d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité:	LIE (Limite Inférieure d'Explosivité): 0.60 Vol% LSE (Limite Supérieure d'Explosivité): 7.00 Vol%
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	Aucune donnée disponible
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Décomposition thermique:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	à 40 °C: <= 20.5 mm ² /s

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Liquide combustible.
Stabilité chimique:	Stable si stocké dans les conditions prévues.
Possibilité de réactions dangereuses	Formation possible de mélanges vapeur/air risquant d'exploser.

Conditions à éviter: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Matières incompatibles: Comburant

Produits de décomposition dangereux: L'incinération dégage une fumée nocive et toxique.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

11. Informations toxicologiques

Tests toxicologiques

Effets toxicologiques: Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.

Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Endommagement/irritation des yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Les vapeurs de mise en oeuvre peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancerogénité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres informations: Indication sur Hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques:

DL50, Rat, par voie orale: < 5000 mg/kg (OECD 401)

DL50, Rat, dermique: < 2000 mg/kg (OECD 402)

Symptômes

Les vapeurs de mise en oeuvre peuvent irriter les voies respiratoires, la peau et les yeux.

Après absorption: Danger d'aspiration!

Après contact avec la peau:

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme WHMIS 2015 et ANSI Z400.1-2010

NYROSTEN SEILÖL COMPOUND

Numéro de matière 003

Mise à jour: 11/11/2016

Version: 1

Langue: fr-CA, US

Date d'édition: 16/11/2016

Page: 7 de 8

12. Données écologiques

Écotoxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

Persistence et dégradabilité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

Indications diverses relatives à l'écologie

Teneur en composés organiques volatils (VOC):

50 % en poids

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

13. Considérations relatives à l'élimination

Produit

Recommandation: Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

14. Informations relatives au transport

USA: Department of Transportation (DOT)

Identification number: NA1993
Désignation technique spécifique: NA 1993, Liquides combustibles, n.s.a.
Hazard class or Division: Comb liq
Groupe d'emballage: III
Labels: None
Symboles: D G
Dispositions particulières: IB3, T1, T4, TP1
Packaging – Exceptions: 150
Packaging – Non-bulk: 203
Packaging – Bulk: 241
Quantity limitations – Passenger aircraft / rail: 60 L
Quantity limitations – Cargo only: 220 L
Vessel stowage – Location: A

Canada: Transportation of Dangerous Goods (TDG)

Shipping name: Non réglementé

Transport maritime (IMDG)

Désignation technique spécifique: Non réglementé
Polluant marin: non

Transport aérien (IATA)

Désignation technique spécifique: Non réglementé

Indications diverses

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

15. Règlements**Directives nationales - Canada**

Aucune donnée disponible

Directives nationales - U.S. Federal Regulations

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics:

TSCA Inventory: listed; UVCB

TSCA HPVC: not listed

Tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire des substances chimiques du TSCA ou ne sont pas requis à être inscrits dans l'inventaire TSCA.

16. Autres informations

Texte pour l'étiquetage: Contient 50 % Hydrocarbures, C10-C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Systèmes d'évaluation de danger:



NFPA Hazard Rating:

Health: 2 (Moderate)

Fire: 1 (Slight)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 2 (Moderate)

Flammability: 1 (Slight)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

Tous les composants de ce produit sont inclus dans l'inventaire des substances chimiques du TSCA ou ne sont pas requis à être inscrits dans l'inventaire TSCA.

Créée: 11/11/2016

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir section 1: Service responsable de l'information

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.

HEALTH	2
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
	X

