

Safety Data Sheet - Roxylon

Fiche de données de sécurité - Roxylon

Säkerhetsdatablad - Roxylon



Updated: 2017-01-17

Replaces: 1000217-6

Internal doc no-rev: 1000217-7

1. Identification of substance

| | |
|------------------------|---|
| Commercial name: | Roxylon |
| Use area: | Rubber for Roxtec sealing systems |
| Manufacturer/supplier: | Roxtec International AB |
| Address | Box 540, 371 23 Karlskrona, Sweden |
| E-mail: | info@roxtec.com |
| Web: | www.roxtec.com |
| Phone: | + 46 455 36 67 00 |
| Fax: | + 46 455 820 12 |
| Emergency phone: | + 46 455 36 67 00, Monday-Friday from 8 am to 5 pm CET. |

2. Hazards identification

The material is not classified as unhealthy in normal conditions.
Repeated prolonged exposure may cause mild skin irritation for some individuals.

3. Composition/Data on components

Halogen free, vulcanizable rubber mixture based on ethylene propylene diene M-class rubber (EPDM).

4. First aid measures

| | |
|--------------------|---|
| Contact with eyes: | Flush with plenty of water, consult physician. |
| Contact with skin: | If skin irritation appears, wash with soap and water. |
| Ingestion: | As with swallowing any foreign substance, consult physician. |
| Inhalation: | In case of inhalation of flue gases from overheating or combustion, attend to fresh air. Obtain medical attention if irritation persists. |

5. Fire fighting measures

| | |
|----------------------|--|
| Extinguishing media: | Dry powder, carbon dioxide, foam or water. |
| Specific hazards: | Carbon monoxide, carbon dioxide, carbon disulphide and various hydrocarbons. |

Use of breathing apparatus is recommended.

6. Accidental release measures

Environmental and personal precautions: --

Sanitation: --

7. Handling and storage

Handling: Handle as normal rubber products.

Storage: In original packaging at room temperature.

8. Exposure controls and personal protection

Respiratory equipment: Not required at normal use.

Protection of hands: Not required at normal use.

Protection of eyes: Not required at normal use.

Respiratory protection: Only when grinding or at temperatures above 100° C.

9. Physical and chemical properties

Shape: Solid

Colour: Blue/black

Odour: Rubber

pH: N/A

Temperature of decomposition: >+300° (Note! This is not the maximum temperature for intended use.)

Auto-ignition temperature: N/A

Flash point: N/A

Explosiveness: N/A

Specific gravity: 1 200-1 500 kg/m³

Solubility: Insoluble in water

10. Stability and reactivity

Conditions to avoid: Heat above +300°C (Note! This is not the maximum temperature for intended use.)

Material and chemical products to avoid: Mineral oil and products made thereof.

Hazardous decomposition products: Carbon monoxide, sulphur dioxide, nitrous fumes and hydrocarbons.

11. Toxicological information

Repeated prolonged exposure may cause mild skin irritation for some individuals.

12. Ecological information

General information: Products made from this material are very resistant to biodegradability, and not known to give eco-toxicity.

13. Disposal considerations

Take into account local authority regulations.

14. Transport information

Identified as non-dangerous goods according to national and international transport regulations.

15. Regulatory information

No marking necessary, see local and federal regulations.

16. Other information

None.

Fiche de données de sécurité – Roxylon



Revisé: 2017-01-17

Remplace: 1000217-6

Numéro interne: 1000217-7

1. Identification du produit et de la société

Nom commercial: Roxylon
Description chimique: Compound de caoutchouc
Application: Caoutchouc pour les systèmes d'étanchéité de Roxtec

Fournisseur: Roxtec International AB
Adresse: Box 540
Code postal/Ville: 371 23 Karlskrona, Suède
Courriel: info@roxtec.com
Page Internet: www.roxtec.com
Téléphone: + 46 (0)455-36 67 00
Fax: + 46 (0)455-820 12
Téléphone en cas d'urgence: Roxtec International + 46 (0)455 36 67 00,
entre 8h et 17h CET (GMT+1 et en été GMT+2).

2. Identification des dangers

Le matériau n'est pas classifié comme produit nocif dans des conditions normales. Exposition répétée et prolongée peut causer une légère irritation de la peau pour certains individus.

3. Composition/Informations sur les composants

Compound de caoutchouc réticulable sans halogène basé sur du caoutchouc d'éthylène propylène (EPDM).

4. Premiers secours

Contact avec les yeux: Rincer avec beaucoup d'eau, consulter un médecin.
Contact avec la peau: Si la peau est irritée, laver avec du savon et de l'eau.
Ingestion: Comme en tous cas d'ingestion de substances inconnues, consulter un médecin.
Inhalation: En cas d'inhalation des fumées après échauffement ou de combustion, assurer de l'air frais. Demander une assistance médicale si l'irritation continue.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction: Poudre sèche, dioxyde de carbone, mousse ou de l'eau.
Risque de feu et explosion: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, dioxyde de soufre et de différents hydrocarbures.

Usage d'un appareil de protection respiratoire recommandé.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions pour l'environnement/précautions individuelles: --

Assainissement: --

7. Manipulation et stockage

Manipulation: A manipuler comme des produits de caoutchouc normaux.

Stockage: A stocker dans l'emballage d'origine à température ambiante.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Équipement respiratoire: Pas nécessaire pour usage normal.

Protection des mains: Pas nécessaire pour usage normal.

Protection des yeux: Pas nécessaire pour usage normal.

Protection respiratoire: Seulement pendant aiguisage ou à une température dépassant +100 °C.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect: Solide

Couleur: Bleu/noir

Odeur: Caoutchouc

pH: Non applicable

Température de décomposition: >+300 °C (Attention ! Ceci n'est pas la température maximale pour usage intentionné.)

Point d'auto-inflammation: Non applicable

Point d'éclair: Non applicable

Explosivité: Non applicable

Gravité spécifique: 1 200-1 500 kg/m³

Solubilité: Pas soluble dans l'eau.

10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter: Températures plus hautes que +300 °C (Attention ! Ceci n'est pas la température maximale pour usage intentionné.)

Matériaux et produits chimiques à éviter: De l'huile minérale et des produits fabriqués à base d'huile minérale.

Produits dangereux de décomposition: Monoxyde de carbone, dioxyde de soufre, fumées nitreuses et hydrocarbures.

11. Informations toxicologiques

Exposition répétée et prolongée peut causer une légère irritation de la peau pour certains individus.

12. Informations écologiques

Généralité Les produits fabriqués à base de ce matériau sont très résistants à la biodégradation et ne sont pas connus pour causer de l'écotoxicité.

13. Considérations relatives à l'élimination

Respecter des réglementations des autorités locales.

14. Informations relatives au transport

Identifié comme produit non dangereux selon les réglementations de transport nationales et internationales.



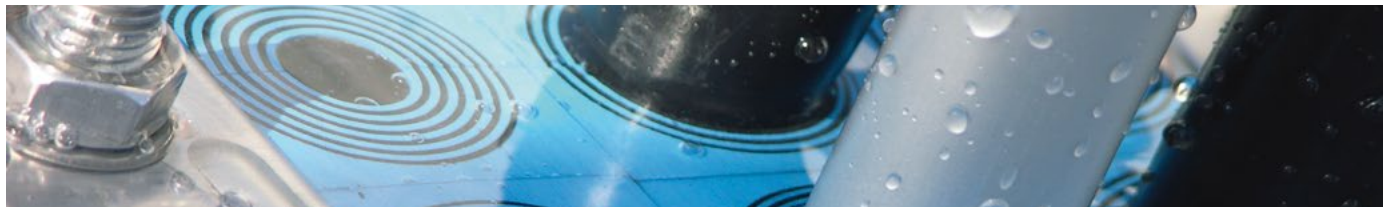
15. Informations réglementaires

Pas d'étiquetage nécessaire, voir les réglementations locales et fédérales.

16. Autres informations

Les renseignements ci-dessus sont basés sur des données connues au moment de la parution. Les informations sont fournies de bonne foi et doivent être vues uniquement comme un guide pour les usagers voulant juger des risques possibles. Les informations ne peuvent pas être utilisées comme garantie du produit.

Säkerhetsdatablad – Roxylon



Uppdaterad: 2017-01-17

Ersätter: 1000217-6

Internt dok.nr-rev: 1000217-7

1. Namnet på produkten och företaget

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Handelsnamn: | Roxylon |
| Användningsområde: | Gummi till Roxtec tätningssystem |
| Tillverkare/leverantör: | Roxtec International AB |
| Adress: | Box 540 371 23 Karlskrona |
| E-mail: | info@roxtec.com |
| Hemsida: | www.roxtec.com |
| Telefon: | 0455-36 67 00 |
| Fax: | 0455-820 12 |
| Nödtelefon: | 0455-36 67 00, Måndag-Fredag 8-17. |

2. Farliga egenskaper

Vid normala förhållanden är materialet ej klassat som ohälsosamt.
Upprepad exponering kan för känsliga personer i längden ge en lätt irritation på huden.

3. Sammansättning/ämnenas klassificering

Vulkaniseringsbar gummiblandning baserad på etylen-propylengummi (EPDM), fri från halogener.

4. Första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Kontakt med ögonen: | Spola rikligt med vatten, kontakta läkare. |
| Hudkontakt: | Om hudirritation uppstår, tvätta med tvål och vatten. |
| Förtäring: | Som vid all sväljning av något okänt, uppsök läkare. |
| Inandning: | Gå ut i friska luften. Kontakta läkare om irritation består. |

5. Åtgärder vid brand

Släckning: Vatten, skum, pulver eller kolsyresläckare.

De viktigaste riskfyllda förbränningsprodukterna: Koldioxid, kolmonoxid, koldisulfid, kolväten (alkoholer, aldehyder och ketoner).

Användning av andningsskydd rekommenderas.

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Försiktighetsåtgärder för miljö och personal: --
Sanering: --

7. Hantering och lagring

Hantering: Hanteras som vanliga gummi produkter.
Lagring: I originalförpackning i rumstemperatur.

8. Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder

Andningsutrustning: Behövs ej vid normal användning.
Handskydd: Behövs ej vid normal användning.
Ögonskydd: Behövs ej vid normal användning.
Andningsskydd: Endast vid slipning eller vid temperatur över +100°C.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Fast
Färg: Blå/svart
Lukt: Svag gummilukt
pH: Ej tillämpligt
Temperatur för nedbrytning: > +300°C (Notera! Detta är inte den maximala användningstemperaturen).
Termisk tändpunkt: Ej tillämpligt
Flampunkt: Ej tillämpligt
Explosivitet: Ej tillämpligt.
Densitet: 1200 - 1500 kg/m³
Löslighet: Olösligt i vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden att undvika: Temperatur över +300°C (Notera! Detta är inte den maximala användningstemperaturen).

Material och kemiska produkter att undvika: Mineralolja och produkter baserade på mineralolja.
Farliga nedbrytningsprodukter: Kolmonoxid, svaveldioxid, nitrösa gaser och kolväten.

11. Toxikologisk information

Skulle kunna orsaka hudirritation för mycket känsliga personer.

12. Ekotoxikologisk information

Allmän information: Produkter tillverkade av detta material är mycket motståndskraftiga mot biologisk nedbrytning och är inte kända för att vara ekotoxiska.

13. Avfallshantering

Ta hänsyn till gällande regler för avfallshantering.

14. Transportinformation

Inga speciella försiktighetsåtgärder behöver vidtas när produkten ska transporteras.

15. Gällande bestämmelser

Ej märkningspliktig.

16. Övrig information

Ingen.