

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
- Handelsnaam: **Kurk-isolatiekit Nr. 396**
- Artikelnummer: 396
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Toepassing van de stof/ van de bereiding Vulmiddel en plamuur
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- Fabrikant/leverancier:
AURO AG
Alte Frankfurter Str. 211
D-38122 Braunschweig
nieder@auro.de
- Inlichtingengevende sector: Afdeling productveiligheid
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tijdens de openingsuren +49 531 281 41 19

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG
Xi; Irriterend
R38: Irriterend voor de huid.
Xi; Sensibiliserend
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- *Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:*
Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- *Classificatiesysteem:*
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- *Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008*
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- *Gevarenpictogrammen*



GHS07

- *Signaalwoord* Waarschuwing
- *Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:*
orange oil
- *Gevarenaanduidingen*
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- *Veiligheidsaanbevelingen*
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
P362 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2015

Herziening van: 06.05.2015

Handelsnaam: Kurk-isolatiekit Nr. 396

(Vervolg van blz. 1)

- P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- *Aanvullende gegevens:*
Bevat orange oil. Kan een allergische reactie veroorzaken.
 - **2.3 Andere gevaren**
 - *Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling*
 - *PBT:* Niet bruikbaar.
 - *zPzB:* Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- *Beschrijving:* Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· *Gevaarlijke inhoudstoffen:*

CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	orange oil ☒ Xi R38; ☒ Xi R43; ☒ N R50/53 R10 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☒ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2	boorzuur ☒ T Repr. Cat. 2 R60-61 ☒ Repr. 1B, H360FD	< 1%

· *SVHC*

10043-35-3 | boorzuur

- *Aanvullende gegevens:*
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- *Na het inademen:*
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- *Na huidcontact:* Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- *Na oogcontact:* Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- *Na inslikken:* Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- *Geschikte blusmiddelen:* CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- *Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:* Water
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- *Speciale beschermende kleding:* Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Niet nodig.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Kurk-isolatiekit Nr. 396

(Vervolg van blz. 2)

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terecht komen.

· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

· *Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:* Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· *Opslag:*

· *Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:* Geen bijzondere eisen.

· *Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:* Niet noodzakelijk.

· *Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:* Geen.

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· *Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:* Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **8.1 Controleparameters**

· *Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:*

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· *Aanvullende gegevens:* Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· *Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:*

· *Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:*

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de huid vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· *Ademhalingsbescherming:*

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

· *Handbescherming:*



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliën-mengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· *Handschoenmateriaal*

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2015

Herziening van: 06.05.2015

Handelsnaam: Kurk-isolatiekit Nr. 396

(Vervolg van blz. 3)

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- Oogbescherming: Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

Vorm:	Vast
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde bij 20 °C: 8

· Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	36 °C

· Vlampunt: > 55 °C

· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bepaald.

· Ontstekingstemperatuur: 255 °C

· Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

· Zelfonsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· Ontploffingsgrenzen:

Onderste:	0,7 Vol %
Bovenste:	6,1 Vol %

· Dampspanning bij 20 °C: 23 hPa

· Dichtheid bij 20 °C: 0,65 g/cm³

· Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

· Dampdichtheid: Niet bruikbaar.

· Verdampingssnelheid: Niet bruikbaar.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

Water: Niet oplosbaar.

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

· Viscositeit

Dynamisch:	Niet bruikbaar.
Kinematisch:	Niet bruikbaar.
Organisch oplosmiddel:	30,4 %
Water:	32,9 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,2 %

· 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit

· 10.2 Chemische stabiliteit

· Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2015

Herziening van: 06.05.2015

Handelsnaam: Kurk-isolatiekit Nr. 396

(Vervolg van blz. 4)

- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten

· *Acute toxiciteit:*

· *Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:*

8028-48-6 orange oil

Oraal	LD50	4400 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)

· *Primaire aandoening:*

- *op de huid:* Prikkelde huid en de slijmvliezen.
- *aan het oog:* Geen prikkelend effect.
- *Overgevoeligheid:* Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- *Aanvullende toxicologische informatie:*

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor voorbereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

- *Aquatische toxiciteit:* Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· *Verdere ecologische informatie:*

· *Algemene informatie:*

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot

Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- *PBT:* Niet bruikbaar.
- *zPzB:* Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· *Aanbeveling:* Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· *Europese afvalcatalogus*

08 04 16	niet onder 08 04 15 vallend waterig vloeibaar afval dat lijm of kit bevat
----------	---

· *Niet gereinigde verpakkingen:*

· *Aanbeveling:* Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2015

Herziening van: 06.05.2015

Handelsnaam: Kurk-isolatiekit Nr. 396

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · ADN, IMDG, IATA	Niet van toepassing Niet van toepassing
· 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Niet van toepassing
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· VN "Model Regulation":	-

RUBRIEK 15: Regelgeving· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

10043-35-3 | boorzuur

2

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

10043-35-3 | boorzuur

2

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Nationale voorschriften:

· Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Saneringsinspanning A

· Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen

· Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57

10043-35-3 | boorzuur

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.05.2015

Herziening van: 06.05.2015

Handelsnaam: Kurk-isolatiekit Nr. 396

(Vervolg van blz. 6)

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R10 Ontvlambaar.

R38 Irriterend voor de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R60 Kan de vruchtbaarheid schaden.

R61 Kan het ongeboren kind schaden.

· *Blad met gegevens van de afgifte-sector:* product safety department· *Contact-persoon:* N.N.· *Afkortingen en acroniemen:*

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1