

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Pagina: 1/6

Drukdatum: 01.10.2019

Datum bewerking: 06.09.2017

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

### 1.1 Productidentificatie

REF 90606  
Handelsnaam Peroxtesmo KO

REACH registratienummer: te zien rubriek 3.1/3.2 of  
Registratienummer voor deze stoffen niet bestaat, omdat de jaarlijkse tonnage vereist geen registratie of de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie.

1 x 100 sheets PEROXTESMO KO

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Relevant geïdentificeerd gebruik

Product voor analytische doeleinden.

Indeling in blootstellingsscenario's conf. REACH, RIP 3.2 codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0  
Het blootstellingsscenario is geïntegreerd in rubrieken 1-16.

#### Ontraden gebruik

niet beschreven

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant  
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG  
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Duitsland  
Tel. +49 2421 969 0

E-mail: [sds@mn-net.com](mailto:sds@mn-net.com) ([msds@mn-net.com](mailto:msds@mn-net.com))

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Antigifcentrum  
Vergiftiging informatie centrum Utrecht (24 uur) Tel. (+31) 30-2748888  
Duitsland(DE): Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) 99089 Erfurt, Tel. +49 361 730 730

*Als een tekstbouwsteen niet in de taal van het land beschikbaar is, wordt de Engelse schrijfwijze aangegeven.*

U vindt onze huidige versies van de veiligheidsinformatiebladen (22 talen) in Internet:

<http://www.mn-net.com/SDS>

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

100 sheets PEROXTESMO KO



GHS08

Signaalwoord

DANGER (GEVAAR)

**Gevarenaanduiding**

**Gevarenklassen/-categorieën**

H350

Carc. 1A

### 2.2 Etiketteringselementen

Conf. CLP hoeven binnenverpakkingen uitsluitend met het GHS symbool/len en de productidentificatie/n te worden geëtiketteerd (EG 1272/2008 bijlage I - 1.5.1.2).

100 sheets PEROXTESMO KO



GHS08

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Pagina: 2/6

Drukdatum: 01.10.2019

Datum bewerking: 06.09.2017

Signaalwoord: DANGER (GEVAAR)

H350

Kan kanker veroorzaken.

P201, P280sh, P308+313, P405

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Beschermende handschoenen/oog-beschermingdragen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Achter slot bewaren.

## 2.3 Andere gevaren

**Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten**

---

**Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen**

Kan kanker veroorzaken. Kan kanker veroorzaken bij inademing. -

**Mogelijke schadelijke effecten op het milieu**

**PBT:** niet van toepassing

**zPzB:** niet van toepassing

**Andere gevaren**

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen of 3.2 Mengsels

#### 100 sheets PEROXTESMO KO

Naam van de stof:	<i>o-tolidine hydrochloride</i>	CAS-nr.: 612-82-8
Classificatie:	H302, Acute Tox. 4 oral, H350, Carc. 1A, H411, Aquatic Chronic 2	
Molecuulformule:	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub>	
Pseudonym (de):	Salze v.3,3'-Dimethylbenzidin	
EG-nr.:	210-322-5	Index-nr. (EU): 612-081-00-5
Concentratie:	1 - <2,5 %	
conf. GHS:	H350, Carc. 1A	

Naam van de stof:	<i>Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)</i>	CAS-nr.: -
Classificatie:	Geen criteria voor classificatie of benaming van stoffen die niet verplicht zijn.	
Molecuulformule:	(C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>n</sub>	
REACH Reg. No.:	exempt, Annex IV	
EG-nr.:	232-674-9	
Concentratie:	80 - <100 %	
conf. GHS:	De criteria voor classificatie zijn niet voldaan.	

### 3.3 Opmerking

Tekst van de H- en P-regels: zie onder rubriek 16.1

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Gewonden uit de gevarezone in de frisse lucht brengen. Voor lichaamsrust zorgen, beschermen tegen warmteverlies. Zorg voor medische behandeling.

#### 4.1.1 Na huidcontact

Stof met een vochtige doek afvegen. Verontreinigde kleding uittrekken. Getroffen huid/slijmvlies grondig met stromend water afspoelen.

#### 4.1.2 Na oogcontact

Stof met tranenvloeistof uit het oog wrijven of: Na oogcontact onder stromend water bij een wijd geopend ooglid het getroffen oog terwijl het niet geraakte oog wordt beschermd met een ogenspoelflesje, ogendouche of stromend water spoelen.

#### 4.1.3 Na inademing

Na het inademen van stof zorgen voor frisse lucht.

#### 4.1.4 Na inslikken

Na inslikken onmiddellijk ruim water laten drinken.

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Pagina: 3/6

Drukdatum: 01.10.2019

Datum bewerking: 06.09.2017

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kankerverwekkende aandoeningen: Kan kanker veroorzaken. Kan kanker veroorzaken bij inademing. ---

## 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Brandblusser aangepast aan de brandklasse van de omgeving gebruiken, evt. brandblusdeken. Alle blusmiddelen zoals SCHUIM, WATERSPROEISTRAAL, DROOG POEDER, KOOLZUUR kunnen worden gebruikt.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

---

### 5.3 Advies voor brandweelieden

Geen voor het product. Verpakkingen branden als papier of kunststof.

### 5.4 Extra richtlijnen

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Draag bij de werkzaamheden geschikte werkhandschoenen (zie 8.2.2). Periodieke instructie van het personeel inzake gevaren en veiligheidsmaatregelen aan de hand van een bedrijfsvoorschrift is noodzakelijk. Neem werkbeperkingen in acht.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

niet nodig

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Naar de bevoegde instantie brengen om te worden verwijderd. Nat geworden vloer en voorwerpen met veel water reinigen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de bijgevoegde gebruiksaanwijzing.

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

Een veilige opslag is gewaarborgd in de originele verpakking van MACHEREY-NAGEL. Producten die daarnaast als giftig zijn ingeschaald, dienen afgesloten te worden opgeslagen.

Opslagklasse (VCI):

6.1B

Waterverontreinigingsklasse (DE):

2

### 7.2.1 Eisen aan magazijnruimten en verpakkingen

Bij opslag en bewaring de originele verpakking goed gesloten houden, zo bewaren dat ze niet toegankelijk zijn voor directe toegang door niet tot het bedrijf behorende personen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Product voor analytische doeleinden.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### 100 sheets PEROXTESMO KO

Naam van de stof: *o-tolidine hydrochloride*

CAS-nr.: 612-82-8

Werkplekgrenswaarde (DE): - (0.003<sub>alt</sub>) ppm / - (0.03 E<sub>alt</sub>) mg/m<sup>3</sup>  
E/e ingeademd

Korte-termijn-overschrijdingsfactor: 4

huid resorptive (H), overgevoeligheid voor de luchtwegen (Sa), overgevoeligheid voor de huid (Sh), teratogeen (Z) niet veilig uitgesloten / (Y) zeker uitgesloten

TRGS 901 (DE): 52

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Pagina: 4/6

Drukdatum: 01.10.2019

Datum bewerking: 06.09.2017

Naam van de stof: *Filtreerpapier (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS-nr.: -

Werkplekgrenswaarde (DE): 1.25 A / 4 E mg/m<sup>3</sup>  
E/e ingeademd

TRGS 901 (DE): Nr. 96

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Let erop dat de werkplek altijd goed schoon is.

### 8.2.1 Bescherming van de ademhalingswegen

Geen extra aanbevelingen.

### 8.2.2 Bescherming van de handen

Ja, handschoenen vlg. EN 374 (permeatie: gemeten doorbraaktijd >30 minuten - klasse 2), bestaande uit PVC, of uit natuurlatex, Neopren, of nitril (bijv. van Ansell of KCL). Korte keer met chemisch bestendige latex handschoenen merk EN 374-3 klasse 1 worden gebruikt.

### 8.2.3 Bescherming van de ogen

Ja, veiligheidsbril volgens EN 166 met geïntegreerde zijbescherming of omwikkelbare bescherming.

### 8.2.4 Bescherming van het lichaam

Aanbevolen, om ervoor te zorgen dat er geen verontreiniging met deze gevaarlijke stoffen plaatsvindt.

### 8.2.5 Bescherming en hygiënemaatregelen

Eten, drinken, roken, snuiven en bewaren van voedingsmiddelen in de werkruimte is verboden. Preventieve huidbescherming is noodzakelijk. Vermijd het contact met huid, ogen en kleding. Nat geworden kleding na onmiddellijk doorspoelen met water uittrekken en in water leggen. Na het einde van het werk en vóór maaltijden de handen grondig wassen met water en zeep, daarna inwrijven met huidbeschermende crème.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

100 sheets PEROXTESMO KO

Aggregatietoestand: vast

Kleur: grijsachtig

Reuk: prikkelend

### 9.2 Overige informatie

Stofgroepenrelevante eigenschappen

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen verdere gegevens voorhanden.

### 10.2 Chemische stabiliteit

geen bekende instabiliteit

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen andere informatie is voorhanden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niet noodzakelijk.---

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Behalve contact met geconcentreerde zuren. Contact met sterke zuren/basen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

In de originele verpakking zijn de delen/de reagentia veilig van elkaar gescheiden verpakt. Verder zijn binnen de aangegeven houdbaarheid geen gevaarlijke ontledingen bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Pagina: 5/6

Drukdatum: 01.10.2019

Datum bewerking: 06.09.2017

## 100 sheets PEROXTESMO KO

Naam van de stof: *o-tolidine hydrochloride*

CAS-nr.: 612-82-8

Kankerverwekkende aandoeningen: Kan kanker veroorzaken. Kan kanker veroorzaken bij inademing.

TRGS 905 (DE): K2

Naam van de stof: *Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS-nr.: -

LD50<sub>orl rat</sub>: >5000 mg/kg

LC50<sub>ihl rat</sub>: >5800<sub>4h</sub> mg/m<sup>3</sup>

LD50<sub>drm rbt</sub>: >2000 mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

De volgende gegevens gelden voor pure stoffen.

#### 100 sheets PEROXTESMO KO

Naam van de stof: *o-tolidine hydrochloride*

CAS-nr.: 612-82-8

Waterverontreinigingsklasse (DE): 2

Opslagklasse (VCI): 6.1 B

Naam van de stof: *Filtrepapier (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS-nr.: -

Waterverontreinigingsklasse (DE): nwg

Opslagklasse (VCI): 11

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

niet noodzakelijk

### 12.3 Bioaccumulatie

niet noodzakelijk

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

niet noodzakelijk

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

geen gegevens voorhanden

### 12.6 Andere schadelijke effecten

geen meer gegevens voorhanden

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Neem de nationale voorschriften voor het inzamelen en verwijderen van laboratoriumafval in acht (afvalsleutel 16 05 06). Gebruik dicht afsluitende houders.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - 14.4: Geen gevaarlijke stof volgens de transportvoorschriften

### 14.5 Milieugevaren

niet nodig.

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet noodzakelijk

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet noodzakelijk

# Veiligheidsinformatieblad

conform Verordeningen REACH 1907/2006/EG en 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Pagina: 6/6

Drukdatum: 01.10.2019

Datum bewerking: 06.09.2017

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wet ter bescherming tegen gevaarlijke stoffen (Duitse chemicaliënwet - ChemG), geüpdatet 08/2013  
 Verordening ter bescherming tegen gevaarlijke stoffen (Duitse verordening gevaarlijke stoffen / GefStoffV); nieuwe versie van 26 november 2010  
 TRGS 200 (DE), Inschaling en identificatie van stoffen, preparaten en producten van oktober 2011  
 MN-folder / gebruiksaanwijzingen, ook op [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)  
 Zoek naar uw landspecifieke voorschriften.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling niet noodzakelijk

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 H- en P-zinnen

- |        |   |   |
|--------|---|---|
| 16.1.1 | <b>H-zinnen</b><br>H350                               | Kan kanker veroorzaken.   |
| 16.1.2 | <b>P-zinnen</b><br>P201<br>P280sh<br>P308+313<br>P405 | Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.<br>Beschermende handschoenen/oog-bescherming dragen.<br>NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.<br>Achter slot bewaren. |

### 16.2 Scholingsmogelijkheden

Periodieke instructie van het personeel inzake gevaren en veiligheidsmaatregelen in het werken met gevaarlijke stoffen. Daarnaast doelgerichte instructie van het personeel in het werken met deze producten.

### 16.3 Aanbevolen beperkingen van het gebruik

Uitsluitend voor professionele gebruikers.

Neem de werkbeperkingen voor jongeren conform de toepasselijke wetgeving in acht (94/33/EG)!

Neem de werkbeperkingen voor aanstaande en borstvoeding gevende moeders conform conform de toepasselijke wetgeving in acht (92/85/EWG)! Bij oordeelkundig gebruik heeft een enkel product of een enkele test een laag risicopotentieel.

### 16.4 Nadere informatie

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stelt de bovengenoemde informatie te goeder trouw en naar de stand van de eigen inzichten op het moment van de revisie ter beschikking. Er worden uitsluitend veiligheidseisen voor het risico's mijdend werken met het product voor voldoende geschoold personeel beschreven. Elke ontvanger van de informatie is gehouden om er zich zelfstandig van te verzekeren dat zijn opleiding en geschiktheid voor het correct en verantwoordelijk omgaan met de producten in het specifieke geval toereikend is. Met de informatie worden geen eigenschappen van het product in de zin van garantievoorschriften toegezegd, noch wordt er enige garantie gegeven. Er wordt daardoor ook geen contractuele, noch een niet-contractuele rechtsbetrekking gevestigd. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die resulteert uit het gebruik van of het vertrouwen in de voornoemde informatie. Voor aanvullende informatie verwijzen wij naar onze verkoop- en leveringsvoorwaarden.

### 16.5 Gegevensbronnen

VERORDENING 453/2010/EU REACH - VOORSCHRIFTEN VOOR DE SAMENSTELLING VAN VEILIGHEIDSINFORMATIEBLADEN  
 Verordening 487/2013/EU, 4 aanpassing van de CLP-verordening aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang  
 TRGS 900, Grenswaarden in de lucht op de werkplek 'Luchtgrenswaarden', van januari 2006, stand 12/2017  
 Richtlijn 2004/37/EG ter bescherming van de werknemers tegen risico door carcinogenen of mutagenen bij het werk  
 TRGS 905, Lijst van kankerverwekkende, erfmassaveranderende of voortplantingsbedreigende stoffen,  
 geüpdatet mei 2014  
 KÜHN, BIRETT Informatiebladen Gevaarlijke Stoffen

### Reden van revisie

03/2016 Aanpassing van Verordening 1221/2015/EU