

Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Side: 1/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 06.09.2017

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

REF 90606
Handelsnavn Peroxtesmo KO

REACH registreringsnumre: se PUNKT 3.1/3.2 eller
Et registreringsnummer for disse stoffer ikke eksisterer, da den årlige tonnage ikke kræver registrering eller stoffet eller anvendelse heraf er undtaget fra registrering.

1 x 100 sheets PEROXTESMO KO

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Produkt til analytiske formål.

Tilordning til påvirkningsscenarier iht. REACH, RIP 3.2 koder: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Det eksponeringsscenarie er integreret i punkte 1-16.

Anvendelser, der frarådes

ikke beskrevet

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent
MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG
Neumann-Neander-Str. 6-8, 52355 Düren, Tyskland
Tlf. +49 2421 969 0

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

1.4 Nødtelefon

Giftinformationscentret (toksikologi)

Tlf. 82 12 12 12 and home page <<http://www.bispebjerghospital.dk/giftlinjen/forside/>>

i DE: Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ)

99089 Erfurt, Tlf. +49 361 730 730

Hvis et tekstmodul ikke foreligger på landets sprog, angives den engelske skrivemåde.

De aktuelle udgaver af vores sikkerhedsdatablade (22 sprog) findes på internet under:

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

100 sheets PEROXTESMO KO



GHS08

Signalord

DANGER (FARE)

Farehenviisning

Fareklasser/-kategorier

H350

Carc. 1A

2.2 Mærkningselementer

Iht. CLP skal indvendige emballager kun mærkes med GHS symbol(er) og produktidentifikator(er) (EF 1272/2008 Bilag I - 1.5.1.2).

100 sheets PEROXTESMO KO



GHS08

www.mn-net.com

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Side: 2/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 06.09.2017

Signalord: DANGER (FARE)

H350

Kan fremkalde kræft.

P201, P280sh, P308+313, P405

Indhent særlige anvisninger før brug. Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Opbevares under lås.

2.3 Andre farer

Mulig skadelig fysisk-kemisk effekt

Mulig skadelig effekt på mennesker og mulige symptomer

Kan fremkalde kræft. Kan fremkalde kræft ved indånding. -

Mulig skadelig effekt på miljøet

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer eller 3.2 Blandinger

100 sheets PEROXTESMO KO

Stoffets navn:	<i>o-tolidine hydrochloride</i>	CAS-nr.: 612-82-8
Klassificering:	H302, Acute Tox. 4 oral, H350, Carc. 1A, H411, Aquatic Chronic 2	
Formula:	$C_{14}H_{18}Cl_2N_2$	
Pseudonym (de):	Salze v.3,3'-Dimethylbenzidin	
EF-nr.:	210-322-5	Index-nr.: 612-081-00-5
Koncentration:	1 - <2,5 %	
iht. GHS:	H350, Carc. 1A	

Stoffets navn:	<i>filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)</i>	CAS-nr.: -
Klassificering:	Ingen kriterier for klassificering eller navngivning af stoffer, der ikke kræves.	
Formula:	$(C_6H_{10}O_5)_n$	
REACH-nr.:	exempt, Annex IV	
EF-nr.:	232-674-9	
Koncentration:	80 - <100 %	
iht. GHS:	Kriterierne for klassificering er ikke opfyldt.	

3.3 Bemærkning

H- og P-sætningernes ordlyd: se under punkt 16.1

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Bring den tilskadedkomne ud i frisk luft. Sørg for legemlig ro, beskyt mod varmetab. Sørg for lægebehandling.

4.1.1 Efter hudkontakt

Tør støv væk med en fugtig klud. Tilsudset tøj skal tages af. Skyl den berørte hud/slimhinde grundigt med rindende vand.

4.1.2 Efter øjenkontakt

Støv gnides ud af øjet med tårevæske eller: Efter øjenkontakt vaskes det ramte øje under rindende vand med godt åbnet spalte mellem øjenlågene og beskyttelse af det øje, som ikke er kommet til skade med øjenvaskeflaske, øjenbruse eller rindende vand.

4.1.3 Efter indånding

Tilfør frisk luft efter indånding af støv.

4.1.4 Efter indtagelse

Efter indtagelse gives straks rigeligt vand at drikke.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kræftfremkaldende effekter: Kan fremkalde kræft. Kan fremkalde kræft ved indånding. ---

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Side: 3/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 06.09.2017

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Brug ildslukker svarende til omgivelsens brandklasse, i givet fald brandtæppe. Alle slukningsmidler som SKUM, VANDSPRØJTESTRÅLE, TØRPULVER, KULSYRE kan bruges.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ingen for produktet. Emballager brænder som papir eller plast.

5.4 Yderligere henvisninger

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær egnede beskyttelsehandsker ved arbejdet (se 8.2.2). Rutinemæssig undervisning af de ansatte om farer og beskyttelsesforholdsregler vha. brugsanvisningen påkrævet. Overhold ansættelsesrestriktionerne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

ikke nødvendigt

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Giv det til den ansvarlige institution til bortskaffelse. Fugtet gulv og genstande rengøres med meget vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

I overensstemmelse med den vedlagte brugsanvisning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

En sikker opbevaring er garanteret i den originale emballage fra MACHEREY-NAGEL. Produkter, som desuden er klassificeret som giftige, skal opbevares bag lås og slå.

Opbevarings klasse (VCI): 6.1B

Vandforureningsklasse (DE): 2

7.2.1 Krav til lagerrum og beholdere

Ved lagring og opbevaring skal den originale emballage holdes lufttæt lukket, opbevares således, at de ikke er tilgængelig for umiddelbar adgang for firmafremmede personer.

7.3 Særlige anvendelser

Produkt til analytiske formål.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

100 sheets PEROXTESMO KO

Stoffets navn: *o-tolidine hydrochloride*

CAS-nr.: 612-82-8

TRGS 900 (DE): - (0.003_{alt}) ppm / - (0.03 E_{alt}) mg/m³
E/e respirabel

Kortvarig eksponering faktor: 4

gennem huden (H), sensibiliserend for luftvejene (Sa), sensibiliserend for huden (Sh), teratogen (Z) ikke sikkert udelukket / (Y) sikkert udelukket

TRGS 901 (DE): 52

Stoffets navn: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS-nr.: -

TRGS 900 (DE): 1.25 A / 4 E mg/m³
E/e respirabel

TRGS 901 (DE): Nr. 96

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Side: 4/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 06.09.2017

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for absolut renlighed på arbejdspladsen.

8.2.1 Andedrætsbeskyttelse

Ingen yderligere anbefalinger.

8.2.2 Håndbeskyttelse

Ja, handsker iht. EN 374 (permeation: gennemtrængningstid >30 minutter - klasse 2), bestående af PVC, naturlatex, Neopren, eller Nitril (fx fra Ansell eller KCL). Korte gange med kemiske resistente latex handsker mærke EN 374-3 klasse 1 benyttes.

8.2.3 Øjenbeskyttelse

Ja, sikkerhedsbriller til EN 166 med integrerede sideskærm eller wrap-around beskyttelse.

8.2.4 Kropsbeskyttelse

Anbefales, så der ikke sker nogen tilsmudsning med disse farlige stoffer.

8.2.5 Beskyttelses- og hygiejneforholdsregler

Det er forbudt at spise, drikke, ryge, bruge snus og opbevare levnedsmidler i arbejdslokalet. Kræver forebyggende håndbeskyttelse. Undgå berøring med hud, øjne og tøj. Fugtet tøj skal tages af efter øjeblikkelig skylning med vand og lægges i vand. Efter arbejdsophør og inden måltiderne vaskes hænderne grundigt med vand og sæbe, derefter gnides de ind med håndbeskyttelsescreme.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

100 sheets PEROXTESMO KO

Tilstand: fast

Farve: grålig

Lugt: bidende

9.2 Andre oplysninger

Relevante egenskaber stof group

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen yderligere data tilgængelige.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen kendte ustabilitet

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen anden information er tilgængelig.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ikke nødvendig. ---

10.5 Materialer, der skal undgås

Undtagen kontakt med koncentrerede syrer. Kontakt med stærke syrer/baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I den originale emballage er delene/reagenserne sikkert skilt fra hinanden i pakken. Desuden kendes ingen farlige spaltninger inden for den angivne holdbarhed.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

100 sheets PEROXTESMO KO

Stoffets navn: *o-tolidine hydrochloride*

CAS-nr.: 612-82-8

Kræftfremkaldende effekter: Kan fremkalde kræft. Kan fremkalde kræft ved indånding.

TRGS 905 (DE): K2

Stoffets navn: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*

CAS-nr.: -

LD50_{orl rat}: >5000 mg/kg

LC50_{ihl rat}: >5800_{4h} mg/m³

LD50_{drm rbt}: >2000 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

iht. REACh-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Side: 5/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 06.09.2017

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

De følgende angivelser gælder for rene stoffer.

100 sheets PEROXTESMO KO

Stoffets navn: *o-tolidine hydrochloride*
 Vandforureningsklasse (DE): 2
 Opbevarings klasse (VCI): 6.1 B

CAS-nr.: 612-82-8

Stoffets navn: *filter paper (cellulose CAS 9004-34-6)*
 Vandforureningsklasse (DE): nwg
 Opbevarings klasse (VCI): 11

CAS-nr.: -

12.2 Persistens og nedbrydelighed

ikke nødvendigt

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

ikke nødvendigt

12.4 Mobilitet i jord

ikke nødvendigt

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

der foreligger ingen data

12.6 Andre negative virkninger

Ingen yderligere oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Overhold venligst de nationale forskrifter vedrørende indsamling og bortskaffelse af laboratorieaffald (affaldskode 16 05 06). Brug lufttætte beholdere.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4: Ingen farligt gods i henhold til transportbestemmelserne

14.5 Miljøfarer

ikke nødvendigt

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke nødvendigt

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke nødvendigt

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Arbejdstilsynet, WEA-Guide, Limit values for substances and materials, oktober 2002

Lov til beskyttelse mod farlige stoffer (Chemikaliengesetz [kemikalielov] - ChemG), aktualiseret 08/2013

Forordning til beskyttelse mod farlige stoffer (Gefahrstoffverordnung [forordning om farlige stoffer] / GefStoffV), nu udgave fra 26. november 2010

TRGS 200 (DE), klassificering og mærkning af stoffer, præparater og produkter fra oktober 2011

MN-brochure / brugsanvisning (de/en), også på www.mn-net.com

Kig efter dine landespecifikke regler.

Sikkerhedsdatablad

iht. REACH-forordning 1907/2006 og 2015/830/EU

REF: 90606

Peroxtesmo KO

Side: 6/6

Dato for trykning: 01.10.2019

Bearbejdningsdato: 06.09.2017

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

ikke nødvendigt

PUNKT 16: Andre oplysninger

16.1 H- og P-sætningernes ordlyd

16.1.1 H-sætningernes ordlyd

H350 Kan fremkalde kræft.

16.1.2 P-sætningernes ordlyd

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
 P280sh Bær beskytteshandsker/ øjenbeskyttelse.
 P308+313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
 P405 Opbevares under lås.

16.2 Henvisninger om skoling

Rutinemæssig undervisning af de ansatte om farer og beskyttelsesforholdsregler ved håndteringen af farlige stoffer. Desuden målrettet instruktion af de ansatte i håndteringen med disse produkter.

16.3 Anbefalede begrænsninger for anvendelsen

Kun til erhvervmæssige brugere.

Overhold ansættelsesrestriktionerne for unge iht. de gældende love (94/33/EG).

Overhold ansættelsesrestriktionerne for vordende og ammende mødre iht. de gældende love (92/85/EWG). Ved faglig korrekt håndtering har et enkelt produkt eller en enkelt test et lavt farepotentiale.

16.4 Yderligere informationer

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG stiller de ovenfor angivne informationer til rådighed i god tro og efter egen stand på tidspunktet for revisionen. Her beskrives udelukkende sikkerhedskrav til undgåelse af farer ved omgang med produktet for tilstrækkeligt uddannet personale. Enhver modtager af informationerne opfordres til uafhængigt at forvise sig om, at hans uddannelse og egnethed for en korrekt og ansvarsbevidst omgang med produkterne er tilstrækkelige i det enkelte tilfælde. Med informationerne gives ingen tilsikring om produktets egenskaber i henhold til forskrifterne om mangelansvar, ligeledes bliver der ikke overtaget garantier af nogen art. Herved begrundes heller ikke noget retsforhold inden for eller uden for kontrakten. MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG fralægger sig ethvert ansvar for skader, som opstår ved brugen eller ved, at man stoler på de ovennævnte oplysninger. For supplerende oplysninger henviser vi til vores salgs- og leveringsbetingelser.

16.5 Datakilder

FORORDNING 453/2010/EU REACH - KRAV TIL UDARBEJDELSE AF SIKKERHEDSDATABLADE
 Forordning 487/2013/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til den tekniske og videnskabelige udvikling
 Forordning 669/2018/EU, 4. tilpasning af CLP-forordningen til den tekniske og videnskabelige udvikling
 TRGS 900, grænseværdier i luften på arbejdspladsen "Luftgrenzwerte" (Luftgrænseværdier), fra januar 2006, stand 06/2018
 Direktiv 2004/37/EG til beskyttelse af arbejdstagerne mod farer pga. karcinogener eller mutagener ved arbejdet,
 TRGS 905, fortegnelse over kræftfremkaldende, arvemasseforandrende eller forplantningsskadelige stoffer,
 aktualiseret 03/2018
 KÜHN, BIRETT Cirkulærer om farlige arbejdsstoffer

Årsag til revision

2016/03 Tilpasning af regulering 1221/2015/EU