

Veiligheidsinformatieblad
Volgens 1907/2006/EG, Artikel 31
wijziging (EG) nr. 453/2010

Datum van de druk: 20-06-2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Waterstofperoxide 12% met Fenacetine

Artikelnummer: P50551

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Toepassing van de stof/ van de bereiding: Professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/ leverancier:

Denteck B.V.

Heliumstraat 8

2718 SL Zoetermeer

T. +31-(0)79-3617573

@ info@denteck.nl

W www.denteck.nl

Inlichtingengevende sector: Denteck B.V.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 030-274 88 88, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstige Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS05



GHS07

Acute toxiciteit, oraal – Categorie 4 – Waarschuwing (Acute Tox. 4, Oral; H302)

Huidirritatie – Categorie 2 – Waarschuwing (Skin Irrit. 2; H315)

Ernstig oogletsel – Categorie 1 – Gevaar (Eye Dam. 1, H318)

Specifieke doelorgaantoxiciteit – Eenmalige blootstelling – irritatie van de luchtwegen – Categorie 3 – Waarschuwing (STOT SE3; H335)

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 ingevuld 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



GHS05



GHS07

Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduiding(en): H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen: P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oog- en gelaatsbescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P370+P380+P375 In geval van brand: Evacueren. Op afstand blussen in verband met ontploffingsgevaar.

2.3 Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke inhoudstoffen		
CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Reg.nr.: 01-2119485845-22	Waterstofperoxide in oplossing ☉ OX. Liq. 1, H271; ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	12 %
CAS: 62-44-2 EINECS: 200-533-0	Phenacetine Carc. 1B (H350) Acute Tox. 4 (H302)	0 – 1%

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: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

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, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Niet nodig.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/ het grondwater laten terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

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. Aerosolvorming vermijden.

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: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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 product 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. Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Gassen/dampen/aerosol niet inademen. 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.

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 chemicaliënmengsel 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 voor het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
PH-waarde	2 - 6
Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik	Niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik	Niet bepaald
Vlampunt	Niet bruikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Niet bruikbaar
Ontstekingstemperatuur	Niet bepaald
Ontbindingstemperatuur	Niet bepaald
Zelfontsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen:	
Onderste	Niet bepaald
Bovenste	Niet bepaald
Dampspanning bij 20°C	23 hPa
Dichtheid	1,042 g/ cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald

VIB_Waterstofperoxide 12% met fenacetine_Denteck

Versie 1.0

Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Oplosbaarheid in/mengbaar met Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	Niet bepaald
Viscositeit	
Dynamisch	Niet bepaald
Kinematisch	Niet bepaald
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.

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:

Primaire aandoening:

op de huid: Veroorzaakt huidirritatie, is schadelijk bij inslikken en kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.

aan het oog: Veroorzaakt ernstig oogletsel

Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.

Aanvullende toxicologische informatie

Het product vertoont op grond van het berekeningsprocedé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verder 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:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar

zPzB: Niet bruikbaar

Andere schadelijke effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 afvalverwerkingsmethode

Aanbeveling: Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN nummer

ADR, IMDG, IATA UN2984

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR UN2984 Waterstofperoxide, oplossing in water, 5.1, III, (E)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR

Klasse 5.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR,IMDG, IATA III

14.5 Milieugevaren

Milieugevaar neen

Marine pollutant neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Kemler-getal 50

Gevaarsymbo(o)l (en) 5.1

EMS-N° F-H, S-Q

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

Nationale voorschriften:

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Saneringsinspanning B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante H- zinnen:

H271 Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H332 Schadelijk bij inademing.

H350 Kan kanker veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.