

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

#### Identificatie van de stof of het preparaat

#### Hako Sanosept Profi

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Desinfectiereiniger  
 Biocide

#### Identificatie van de onderneming

HILCO Chemie B.V., Postfach 105, NL -6674 ZJ HERVELD  
 Telefoon 0031 488473330, Telefax 0031 488473331

Het emailadres van de bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

#### Telefoonnummer voor noodgevallen.

#### Adviesorgaan voor vergiftingsverschijnselen:

Tel.:

#### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: 0031 488473330

### 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

#### Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Toebereding is als gevaarlijk geclassificeerd in de betekenis van de richtlijn 1999/45/EG.

Product is bijtend.

#### Voor het milieu

Zie punt 12.

### VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

5 % of meer, maar minder dan 15 %  
 kationogene oppervlakteactieve stoffen

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool Registratienummer (ECHA)	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
didecyldimethylammoniumchloride / 2-propanol, oplossing			
10%	C/Xn	10-22-34-67	230-525-2/200-661-7

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

#### 4.2 Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 09.07.2009 Historie: 20.10.2008 PDF-datum: 11.02.2010  
Hako Sanosept Profi

#### **4.3 Huidcontact**

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.

#### **4.4 Inslikken**

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

#### **4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp**

n.g.

### **5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Geschikte blusmiddelen**

Product is niet brandbaar.

Afstemmen op omgevingsbrand.

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

#### **5.2 Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

n.g.

#### **5.3 Speciale blootstellingsgevaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of de vrijkomende gassen**

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Stikstofoxides

Chloorwaterstof

Toxische pyrolyseproducten.

#### **5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

Al naargelang de grootte van de brand

Evt. volledige bescherming

#### **5.5 Overige aanwijzingen**

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

### **6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

Zie punt 13., en persoonlijke veiligheidsuitrusting zie punt 8.

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen, met de huid en inademing vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijgevaar

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Niet onverdund in de riolering laten belanden.

#### **6.3 Reinigingsmethoden:**

Met vloeistofbindend materiaal (bv. universeel bindmiddel) opnemen en verwerken conf. punt 13.

Verdunning met water mogelijk.

### **7. HANTERING EN OPSLAG**

#### **7.1 Hantering**

##### **Aanwijzing voor veilig gebruik:**

Zie punt 6.1

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

#### **7.2 Opslag**

##### **Eisen voor opslagruimten en verpakking:**

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuisen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Geen alkalie-onbestendige materialen gebruiken.

### Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10  
 Beschermen tegen vorst.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling

Chem. omschrijving	didecyldimethylammoniumchloride / 2-propanol, oplossing	% Bereik:10%
WNG 8-uren: 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) (Propan-2-ol) (DE-AGW), 400 ppm (997 mg/m <sup>3</sup> ) (propane-2-ol/2-propanol) (BE-GW)	WNG 15-min.: 2(II) (Propan-2-ol) (DE-AGW), 500 ppm (1248 mg/m <sup>3</sup> ) (propane-2-ol/2-propanol) (BE-GW-kw)	WNG-C: ---
BGW: ---	Overige Informatie: Y (Propan-2-ol) (DE-AGW)	

WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde!

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1 Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).

Filter A (EN 14387)

Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Eventueel

Rubberen handschoenen (EN 374).

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Eventueel

Gezichtsbescherming (EN 166)

Bescherming van de huid:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen)

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.  
 De selectie werd bij bereidingen geselecteerd naar beste eer en geweten en aan de hand van de info. over de componenten.  
 De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.  
 Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.  
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.  
 Bij toebereidingen is de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooruit berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest. De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

## 8.2.2 Beheersing van milieublootstelling

g.g.b.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Algemene informatie

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Lichtgeel
Geur:	Karakteristiek

### 9.2. Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

pH-Waarde onverdund:	~ 9
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	> 100
Smeltpunt/Smeltraject (in°C):	< 0
Vlampunt (in°C):	Niet brandbar.
Zelfontbranding:	n.g.
Oxiderende eigenschappen:	Neen
Dichtheid (g/ml):	0,975
Oplosbaarheid in water:	Oplosbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7  
 Bij deskundige opslag en hantering niet te verwachten (stabiel).

### Te vermijden materialen

Zie ook punt 7  
 Contact met alkalie-onbestendige materialen vermijden.  
 Contact met sterke zuren vermijden.

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie punt 5.3  
 Geen ontleding bij conform gebruik.

## 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### Acute toxiciteit en onmiddellijk optredende werkingen

Inslikken, LD50 Rat oraal (mg/kg):	Bijtend
Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):	g.g.b
Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):	Bijtend
Oogcontact:	Bijtend

### Vertraagd optredende en chronische werkingen

Sensibiliserende effecten:	n.g.
Carcinogene effecten:	n.g.
Mutagene effecten:	n.g.
Reproductietoxische effecten:	n.g.
Narcotiserende effecten:	n.g.

### Overige aanwijzingen

Classificatie conform berekeningsprocedure.  
 Het kan veroorzaken:  
 Aantasting van huid en slijmvlies mogelijk.  
 Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Inslikken:**

Perforatie van de Slokdarm

Maagperforatie

Product is schadelijk voor de gezondheid.

## 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Watergevaarsklasse (Duitsland):	2
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.	
Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.	
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	Bij deskundig gebruik geen storing te verwachten.
Rekening houden met pH-waarde	
Aquatische Toxiciteit:	g.g.b
Ecotoxiciteit:	g.g.b
Mobiliteit:	g.g.b
Accumulatie:	Niet te verwachten
Resultaten van PBT-beoordeling	
g.g.b.	
Andere schadelijke effecten:	g.g.b

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Voor de stof / het preparaat / de residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)  
 07 06 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen  
 Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.  
 Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

### 13.2 Vervuilde verpakkingen

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Houder volledig leegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.


Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: 1903

### Land (weg/spoor) (ADR/RID)

Klasse/verpakkingsgroep: 8/III 

UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE - MIXTURE)

Classificeringscode: C9

LQ: 7

Tunnel restriction code: E

### Zeevervoer

IMDG-code: 8/III (klasse/verpakkingsgroep)

EmS: F-A, S-B

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.b. 


DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE - MIXTURE)

### Luchtvervoer

IATA: 8/-/III (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE - MIXTURE)

### Verdere aanwijzingen:

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag. 

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

### Etikettering volgens WMS incl. EG-Richtlijnen (67/548/EEG en 1999/45/EG)



Gevaarsymbolen: C

Gevaaraanduidingen:

Bijtend

R-Zinnen:

34 Veroorzaakt brandwonden.

S-Zinnen:

(1/2) Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

28 Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Toevoeging:

didecyldimethylammoniumchloride / 2-propanol, oplossing

Extra gegevens volgens art. 20 (3), 1998/8/EG

(biocideproducten):

Gebruik biociden veilig. Lees vóór gebruik eerst het etiket en de productinformatie.

Aanduiding van alle actieve stoffen en de concentratie daarvan

in metrische eenheden:

100g/l

Didecyldimethylammoniumchloride

Gebruiksdoel(en):

Ontsmetting

Wijze van toebereiding:

Vloeistof

Toelatingsnummer van de biocide (98/8/EG):

12240 N

Beperkingen opvolgen:

Ja

Wet op de kinderarbeid in acht nemen (Duits voorschrift).

Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XVII.

VOC 1999/13/EC ~ 4% w/w

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland):

8 B L

Herziene punten:

1, 3, 15

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen / H-zinnen (GHS) van de bovengenoemde (zie punt 3) ingedriënten.

10 Ontvlambaar.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

34 Veroorzaakt brandwonden.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

### Legende:

n.a. = n.b. = niet bruikbaar / n.g. = niet getest / n.v., k.D.v. = g.g.b. = niet beschikbaar, geen gegevens beschikbaar

WNG = Wettelijke Nederlandse grenswaarden (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Nederland) // EG = Europese Gemeenschap // DE-AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland, TRGS 900) / DE-BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland, TRGS 903)

BE-GW = Belgische Grenswaarden (Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia) // ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienist, grenswaarden lijst (Threshold Limit Values TLVs® / Biological Exposure Indices BEIs®)

VbF = Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)

WGK = Klasse van waterbezwaarlijkheid (Duitsland) - WGK3 = sterk waterbezwaarlijk, WGK 2 = waterbezwaarlijk,

WGK1 = zwak waterbezwaarlijk / VwVwS = Bestuursmaatregel waterbedreigende stoffen (Duitsland)

VOC = Volatile organic compounds (vluchtige org. verbind. (VOV)) / AOX = adsorbeerbare org. halogeenvverbind.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening van: 09.07.2009 Historie: 20.10.2008 PDF-datum: 11.02.2010

Hako Sanosept Profi

---

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG Tel.: 05233-9417-0 FAX: 05233-941790

© by Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Gefahrstoffberatung Schnurbusch GmbH & Co. KG vereist.