

## 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 Polyclean

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel voor vloerreinigungsautomaten

#### 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

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

#### Voor de mens

Zie punt 11 en 15.

Niet van toepassing

#### Voor het milieu

Zie punt 12.

Niet van toepassing

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

minder dan 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

zeep

anionogene oppervlakteactieve stoffen

amfotere oppervlakteactieve stoffen

fosfaten

fosfonaten

parfums

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

(ethyleendioxyde)dimethanal

FORMALDEHYDE

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool	R-Zinnen	EINECS, ELINCS
	Registratienummer (ECHA)		
Diisooctylsulfosuccinaat, natriumzout			
1 -< 20	Xi	36/38	209-406-4

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening van: 29.07.2009 Historie: 07.05.2009 PDF-datum: 11.02.2010  
Hako Polyclean

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Inademing

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

### 4.2 Oogcontact

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

### 4.3 Huidcontact

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

### 4.4 Inslikken

Meteen arts waarschuwen, veiligheidsinformatieblad bij de hand houden.

### 4.5 Bijzondere maatregelen voor eerste hulp

n.g.

## 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

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

n.g.

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Toxische pyrolyseproducten.

### 5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

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:

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar

### 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.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### 7.1 Hantering

#### Aanwijzing voor veilig gebruik:

Zie punt 6.1

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

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

### 7.2 Opslag

#### Eisen voor opslagruimten en verpakking:

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

#### Bijzondere opslagvoorwaarden:

Zie punt 10

Bewaren bij kamertemperatuur.

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

### 8.1 Grenswaarden voor blootstelling

---

### 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.

Bescherming van de handen:

Aan te bevelen

Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN 374).

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)

Veiligheidshandschoenen van PVC (EN 374)

Bescherming van de ogen:

Volledig aansluitende veiligheidsbril (EN 166) met zijkleppen bij gevaar door spetters.

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. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Algemene informatie

Fysische toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Groen

Geur:

Geparfumeerd

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

pH-Waarde onverdund:

6,3

Kookpunt/Kooktraject (in°C):

~ 100

Smeltpunt/Smeltraject (in°C):

Niet bepaald

Vlampunt (in°C):

n.br.

Dichtheid (g/ml):

1,01

Oplosbaarheid in water:

Mengbaar

Viscositeit:

Niet bepaald

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### Te vermijden omstandigheden

Zie punt 7

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

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening van: 29.07.2009 Historie: 07.05.2009 PDF-datum: 11.02.2010  
 Hako Polyclean

### **Te vermijden materialen**

Zie ook punt 7

Contact met andere chemicaliën 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):	g.g.b
Inademing, LC50 Rat inhalatie (mg/l/4h):	g.g.b
Huidcontact, LD50 Rat dermaal (mg/kg):	g.g.b
Oogcontact:	g.g.b

### **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**

Het produkt werd niet getest.

Geen classificatie conform berekeningsprocedure.

## **12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Watergevaarsklasse (Duitsland):	2
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	g.g.b
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.	
Aquatische Toxiciteit:	Niet te verwachten
Ecotoxiciteit:	g.g.b
Mobiliteit:	g.g.b
Accumulatie:	g.g.b
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)

20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

20 01 30 niet onder 20 01 29 vallende detergenten

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

### **13.2 Vervuilde verpakkingen**

Zie punt 13.1

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Via het Duitse "Duale System" verwerken.

Geschikte verbrandingsinstallatie.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening van: 29.07.2009 Historie: 07.05.2009 PDF-datum: 11.02.2010  
 Hako Polyclean

## 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### Algemene aanwijzingen

VN-Nummer: n.b.

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

Klasse/verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

Tunnel restriction code:

### Zeevervoer

IMDG-code: n.a. (klasse/verpakkingsgroep)

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.a.

### Luchtvervoer

IATA: n.a. (klasse/nevengevaar/verpakkingsgroep)

### Verdere aanwijzingen:

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Gevaarsymbolen: Niet van toepassing

Gevaaraanduidingen: --

R-Zinnen:

--

S-Zinnen:

--

Toevoeging:

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

Beperkingen opvolgen: n.a.

VOC 1999/13/EC < 1%

## 16. OVERIGE INFORMATIE

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

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland): 10/12

Herziene punten: 2, 3, 8, 9, 12, 13, 15

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

36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

### 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. halogeenverbind.

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.