

## 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

#### Cleanol SE

#### Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel

#### Identificatie van de onderneming

HILCO Chemie B.V., Postfach 105, NL -6674 ZJ HERVELD

Telefoon 0031 488473330, Telefax 0031 488473331

Het e-mailadres 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.

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

Gevaar voor ernstig oogletsel.

#### Voor het milieu

Zie punt 12.

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

5 % of meer, maar minder dan 15 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

kationogene oppervlakteactieve stoffen

parfums

Lilial

(ethyleendioxyde)dimethanal

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/METHYLISOTHIAZOLINONE

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Chem. omschrijving			
% Bereik	Symbool Registratienummer (ECHA)	R-Zinnen DNEL	EINECS, ELINCS PNEC
Allylheptanoaat			
0,1 -< 0,25	Xn/Xi/N	21/22-38-50-53	205-527-1
Quartair cocosalkylaminethoxylaat			
1 -< 20	Xi	36	
Vetalcoholethoxylaat			
1 - 10	Xn/Xi	22-41	

Isotridecylalcoholethoxylaat			
1 - 10	Xi	41	

Volledige tekst van de R-zinnen zie punt 16.

## 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1 Inademing

Niet vereist.

### 4.2 Oogcontact

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

### 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.  
Meteten arts raadplegen, veiligheidsinformatieblad meenemen.

### 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  
Stikstofoxides  
Zwaveloxides  
Toxische pyrolyseproducten.

### 5.4 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.

### 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 (bijv. universeel bindmiddel, zand, diatomeeënaarde, zaagsel) 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  
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 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 MAC of AGW-waarden te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bescherming van de handen:

Eventueel

Rubberen handschoenen (EN 374).

Bescherming van de ogen:

Bij overgieterwerkzaamheden:

Bij omgang met concentraat.

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Eventueel

Gezichtsbescherming (EN 344)

Bescherming van de huid:

Gebruikelijke beschermende werkkleding

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Groen
Geur:	Geparfumeerd
pH-Waarde onverdund:	7,5
Kookpunt/Kooktraject (in°C):	~ 100
Smeltpunt/Smelttraject (in°C):	~ 0
Vlampunt (in°C):	n.g.
Dichtheid (g/ml):	1,01
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

**Te vermijden omstandigheden**

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

**Te vermijden materialen**

Zie ook punt 7

Geen gevaarlijke reacties bekend.

**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:	Zie punt 15.

**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:

Bij langer contact huidirritaties mogelijk.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Watergevaarsklasse (Duitsland):	2
Zelfindeling:	Ja (VwVwS)
Persistentie en afbreekbaarheid:	
>= 90% (73/404/EEC) *	
28% (OECD 301D) **	
> 60%/28d (OECD 301B) ***	
Gedrag in afvalwaterzuiveringsinstallaties:	g.g.b
Aquatische Toxiciteit:	g.g.b
Ecotoxiciteit:	g.g.b
* Vetalcoholethoxylaat	
** Quartair cocosalkylaminethoxylaat	
*** Isotridecylalcoholethoxylaat	

**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  
20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

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  
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: n.b.

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

Klasse/verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

**Zeevervoer**

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

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.b.

**Luchtvervoer**

IATA: n.b. (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: Xi

Gevaaraanduidingen:

Irriterend

R-Zinnen:

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

S-Zinnen:

(2) Buiten bereik van kinderen bewaren.

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

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

(46) In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Toevoeging: n.b.

Beperkingen opvolgen: Ja

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

**16. OVERIGE INFORMATIE**

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

Opslagklasse volgens VCI (Duitsland): 10 - 13

Herziene punten: 8, 7

De volgende zinnen vertegenwoordigen de uitgeschreven R-zinnen van de bovengenoemde (zie punt 2) ingedriënten.

21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond.

38 Irriterend voor de huid.

50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

36 Irriterend voor de ogen.

22 Schadelijk bij opname door de mond.

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Legende:**

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

MAC = Maximale aanvaarde concentratie (Nationale MAC-lijst, Nederland)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Duitsland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Duitsland)

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 veilig-

heidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

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

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of vereenvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.