

## Leverandørbrugsanvisning

I henhold til 91/155 EC, 93/112 EC, 2001/58 EC

Udskrevet d. 02.09.2003

Revideret d. 02.09.2003

### 1 Produktidentifikation og leverandør

- **Produktnavn:** SUMA COFFEECLEAN L62
- **Anvendelsesområde:** Professionel køkkenhygiejne.
- **Producent/Leverandør:** JohnsonDiversey
- **Information:** JohnsonDiversey, tlf. 70 10 41 14
- **Ved ulykke:** Læge/skadestue kan rette henvendelse til Giftinformationen tlf. 35 31 60 60

### 2 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:**  
Vandig opløsning af ikke mærkningspligtige ingredienser og følgende stoffer.  
  
Farlige indholdsstoffer:  
1310-58-3 kaliumhydroxid < 5 %  
C; R 22-35  
EINECS: 215-181-3  
  
7681-52-9 natriumhypochlorit < 5 %  
C; R 31-34  
EINECS: 231-668-3
- **Deklaration i h.t. EU-anbefaling**  
fosfater 5-15 %  
blegemiddel med klor, fosfonater < 5 %
- **Indhold og funktion:** Vandig opløsning af fosfat (kalkbinder), kaliumhydroxid (fedtopløsende) og klor (bleger).
- **Yderligere oplysninger:**  
Den fulde ordlyd af relevante risikosætninger er angivet i punkt 16.

### 3 Fareidentifikation

- **Klassificering:** C Ætsende
- **Fare for menneske og miljø:**  
R 31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.  
R 34 Ætsningsfare.
- **Klassificering system**  
Klassificeringen er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning for farlige stoffer og produkter.

### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle oplysninger:** Fjern straks forurenede tøj.
- **Indånding:**  
I tilfælde af bevidstløshed anbringes personen i aflåst sideleje for transport.
- **Hud:**  
Skyl straks huden grundigt med vand. Fjern forurenede tøj.  
Søg læge, hvis der opstår symptomer.
- **Øjne:**  
Vask straks med rigelige mængder vand og søg læge.
- **Indtagelse:**  
Fjern produktet fra munden. Drik et eller to glas vand eller mælk og søg

(Fortsættes sd. 2)

## Leverandørbrugsanvisning

I henhold til 91/155 EC, 93/112 EC, 2001/58 EC

Udskrevet d. 02.09.2003

Revideret d. 02.09.2003

**Produkt navn: SUMA COFFEECLEAN L62**

(Fortsat fra sd. 1)

omgående læge.

### 5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler**  
CO<sub>2</sub>, pulver eller vandstråle. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.
- **Personlige værnemidler:** Anvend åndedrætsværn.

### 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige værnemidler:**  
Anvend åndedrætsværn.  
Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
- **Miljømæssige forholdsregler:** Fortynd med store mængder vand.
- **Metoder til bortskaffelse:**  
Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).  
Opsamlet materiale afleveres til modtagestation.

### 7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering (se også punkt 8 og 15)**
- **Information om sikker håndtering:**  
Anvend almindelige forholdsregler for arbejde med kemikalier.
- **Information om beskyttelse mod eksplosion og brand:**  
Ingen særlige forholdsregler nødvendig.
- **Opbevaring**
- **Krav til lagerrum og containere:**  
I overensstemmelse med lovgivning.
- **Opbevaring i almindelige lagerfaciliteter:**  
Må ikke opbevares sammen med syre.  
I overensstemmelse med lovgivning.
- **Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold:** Ingen.

### 8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere oplysninger om konstruktion af tekniske systemer:**  
Ingen yderligere data; se punkt 7.  
  
Indholdsstoffer med grænseværdi:  
1310-58-3 kaliumhydroxid (< 5%)  
Grænseværdi: 2 mg/m<sup>3</sup>  
Anmærkning: Loftværdi
- **Yderligere oplysninger:**  
Ved udfærdigelse af dokumentet er anvendt på tidspunktet gældende lister.
- **Personlige værnemidler**
- **Almindelige forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:**  
Holdes adskilt fra levnedsmidler.

(Fortsættes sd. 3)

## Leverandørbrugsanvisning

I henhold til 91/155 EC, 93/112 EC, 2001/58 EC

Udskrevet d. 02.09.2003

Revideret d. 02.09.2003

**Produkt navn: SUMA COFFEECLEAN L62**

(Fortsat fra sd. 2)

Fjern straks alt forurenede tøj.

Vask hænder ved pause og ved arbejdets afslutning.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

· **Åndedrætsværn:** Personlig beskyttelse er normalt ikke nødvendig.

· **Beskyttelse af hænder:**

Kemikalieresistente handsker af butyl- eller nitrilgummi

(EN 374, klasse III). Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

· **Beskyttelse af øjne:** Tætsiddende sikkerhedsbriller (EN 166).

### 9 Fysiske og kemiske egenskaber

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form:** Flydende

· **Farve:**

Klar

Lysegul

· **Lugt:** Klor-agtig

·

	Værdi/Interval	Enhed	Metode
--	----------------	-------	--------

· **Tilstandsændringer**

· **Smeltepunkt/interval:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt/interval:**

Ikke bestemt

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant

· **Spontan forbrænding:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplodingsfare:**

Produktet er ikke eksplosivt.

· **Vægtfylde** ved 20 ° C

1.19 g/cm<sup>3</sup>

· **Opløselighed i / Blandbar med**

· **Vand:**

Fuldt blandbar

· **pH-værdi:**

pH > 12.5

### 10 Stabilitet og reaktivitet

· **Termisk nedbrydning / forhold som skal undgås:**

Der sker ingen nedbrydning, hvis produktet anvendes som specificeret.

· **Farlige reaktioner:**

Ved kontakt med syre udvikles klorgas.

Udvikler varme ved kontakt med syre.

· **Farlige nedbrydningsprodukter:** Klor.

### 11 Toksikologiske oplysninger

· **Akut toksicitet:**

· **LD50 (oral):**

På grundlag af klassificeringen estimeres LD50 (oral) til at være 200-2000 mg/kg.

Denne værdi har ingen praktisk betydning pga. produktets ætsende egenskaber.

· **Primær irritation:**

· **Hud:** Ætsningsfare.

· **Øjne:** Forårsager alvorlig eller blivende skade.

(Fortsættes sd. 4)

## Leverandørbrugsanvisning

I henhold til 91/155 EC, 93/112 EC, 2001/58 EC

Udskrevet d. 02.09.2003

Revideret d. 02.09.2003

**Produkt navn: SUMA COFFEECLEAN L62**

(Fortsat fra sd. 3)

- **Indånding:**  
Stærkt irriterende og give kemisk lungebetændelse og krampe i bronkierne hos klor-sensitive personer.
- **Indtagelse:**  
Ætsningsfare.  
Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.
- **Supplerende oplysninger om sundhedsfare:**  
EU-klassificering:  
Ætsende

### 12 Miljøoplysninger

- **Generelle bemærkninger:**  
Må ikke udledes til kloak eller omgivende miljø ufortyndet eller uden neutralisering.  
Når produktet anvendes til dets formål, vil det ikke forårsage skade i miljøet.

### 13 Bortskaffelse

- **Produkt**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med dagrenovation. Undgå at ufortyndet produkt kommer i afløbssystemet.
- **Det Europæiske Affaldskatalog 20 01 15: Basisk affald**
- **Ikke rengjort emballage**
- **Anbefaling:** Afleveres til modtagestation.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

### 14 Transportoplysninger

- **Landtransport ADR/RID (cross-border)**
- **ADR/RID Klasse:** 8 Ætsende stoffer.
- **Kemler Nr.:** 80
- **UN-Nr.:** 1719
- **Emballagegruppe:** III
- **Fareseddel** 8
- **Korrekt teknisk navn:** 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (KALIUM-HYDROXID, HYPOCHLORIT)
- **Søtransport IMDG:**
- **IMDG Class:** 8
- **UN Number:** 1719
- **Label** 8
- **Packaging group:** III
- **EMS Number:** 8-06
- **Marine pollutant:** No
- **Proper Shipping Name:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM

(Fortsættes sd. 5)

**Leverandørbrugsanvisning**  
I henhold til 91/155 EC, 93/112 EC, 2001/58 EC

Udskrevet d. 02.09.2003

Revideret d. 02.09.2003

**Produkt navn: SUMA COFFEECLEAN L62**

(Fortsat fra sd. 4)

HYDROXIDE, HYPOCHLORITE)

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA Class:** 8
- **UN/ID Number:** 1719
- **Label** 8
- **Packaging group:** III
- **Proper Shipping Name:** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE)
- **Transport/Yderligere oplysninger:**  
Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

### 15 Oplysninger om regulering

- **Klassificering i henhold til EU's regler:**  
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med gældende EU direktiver.
- **Symbol og farebetegnelse af produktet:** C Ætsende
- **Ingredienser, som giver anledning til klassificering:** Kaliumhydroxid
- **Risikosætninger:**
  - 31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
  - 34 Ætsningsfare.
- **Sikkerhedssætninger:**
  - 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
  - 28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.
  - 36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
  - 45 Ved ulykkestilfælde eller ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten hvis det er muligt.
- **Anvendelsesbegrænsning:** Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet.

### 16 Andre oplysninger

- Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produktenskaber og lovmæssige forpligtigelser.
- **R-sætninger, som er knyttet til ingredienser, som er angivet i punkt 2**
    - 22 Farlig ved indtagelse.
    - 31 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
    - 34 Ætsningsfare.
    - 35 Alvorlig ætsningsfare.
  - **Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet af:**  
Teknisk center, Danmark, tlf. 70 10 41 14
  - **Yderligere oplysninger:**  
Teknisk center, Danmark, tlf. 70 10 41 14
  - **DK referencer:** Version 2 erstatter 05.04.2002 version 1

(Fortsættes sd. 6)

**Leverandørbrugsanvisning**  
**I henhold til 91/155 EC, 93/112 EC, 2001/58 EC**

Udskrevet d. 02.09.2003

Revideret d. 02.09.2003

**Produktnavn: SUMA COFFEECLEAN L62**

(Fortsat fra sd. 5)

· **Internationale referencer:**

- **MSDS code:** MSDS3465
- **Version:** 3
- **MSDS revideret dato:** 16.07.2002
- **Formulation code:** KH.MW.Dt88
- **Clearance code:** R58950

· **\* Ændringer er angivet med en asterisk (\*).**

Denne opdatering skyldes implementeringen af 99/45/EC og 2001/58/EC, og 28. tilpasning af 76/768/EEC. På grund af det store antal ændringer er disse ikke anført i denne nye version.