



Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 22.09.2005

datum laatste herziening: 22.09.2005

1 Identificatie van de stof of het preparaat en de vennootschap/onderneming

- **Handelsnaam:** LEVERLINE TOILETSEATCLEANER
- **Toepassing van het product:** Interieurreinigings-/onderhoudsmiddel voor professioneel gebruik.
- **Fabrikant/leverancier:**
JohnsonDiversey BV
Maarssenbroeksedijk 2
3542 DN Utrecht, Nederland
Tel. 030-2476911
- **Inlichtingen gevende afdeling:** Local Technical Centre
- **Inlichtingen in noodsituatie:**
Zie bovenvermelde gegevens. In geval van accidentele vergiftiging kan contact worden opgenomen met:
N.V.I.C., Tel 030-2748888 (Uitsluitend door een behandelend arts, buiten de kantooruren)

* **2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

- **Chemische omschrijving**
- **Beschrijving:** Mengsel in water van hieronder vermelde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- **Gevaarlijke componenten:** vervalt

· **Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

| | |
|--|------|
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | < 5% |
| parfums | |

- **Aanvullende gegevens:**
De volledige tekst van de relevante gevarenszinnen wordt gegeven in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**
R 10 Ontvlambaar.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts consulteren.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen.
- **Na inslikken:**
Mond omspoelen en daarna één of twee glazen water (of melk) drinken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 22.09.2005

datum laatste herziening: 22.09.2005

Handelsnaam: LEVERLINE TOILETSEATCLEANER

(Vervolg van blz. 1)

Als de klachten niet minder worden een arts consulteren.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeider of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Draag beschermende kleding, handschoenen en bescherming voor ogen/ het gezicht. Niet beschermd personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Met veel water verdunnen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

7 Hantering en opslag

- **Hantering:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Algemene regels voor het werken met chemicaliën hanteren.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Raadpleeg de CPR richtlijnen of de lokaal geldende voorschriften.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Verpakkingen goed gesloten houden.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

64-17-5 ethanol (≈ 30%)

MAC (NL) 1000 mg/m³, 500 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën zijn in acht te nemen.

- **Ademhalingsbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

- **Handbescherming:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

- **Oogbescherming:**

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, gebruik van een veiligheidsbril wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het onverdunde product.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 22.09.2005

datum laatste herziening: 22.09.2005

Handelsnaam: LEVERLINE TOILETSEATCLEANER

(Vervolg van blz. 2)

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

| | |
|---------------|---------------------|
| Vorm: | Vloeistof |
| Kleur: | kleurloos helder |
| Geur: | Licht gearfumeerd |

· **Toestandsverandering**

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Smeltpunt/smeltraject: | Niet bepaald |
| Kookpunt/kooktraject: | > 78°C |

· **Vlampunt:**

26°C (Pensky M. cc)
 Dit product met een vlampunt tussen 21 °C en 61 °C is vlamonderhoudend.

· **Zelfontbranding:**

Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:**

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Dichtheid bij 20°C:**

0,95 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: volledig mengbaar

· **pH-waarde:**

7.5 < pH ≤ 8.0

10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:**

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· **Gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

· **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**

· **LD50 (oraal):**

Op basis van de toxicologische classificatie is de geschatte waarde van de LD50 (oraal) > 2000 mg/kg.

· **Primaire aandoening:**

· **huidcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.

· **oogcontact:** Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.

· **inhalatie:** Niet van toepassing.

· **inslikken:**

Schadelijke effecten zijn niet te verwachten behalve als een grote hoeveelheid wordt ingeslikt.

12 Milieu-informatie

· **Algemene informatie:**

Nadelige effecten op het milieu worden niet verwacht indien het product gebruikt wordt voor het beoogde doel.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 22.09.2005

datum laatste herziening: 22.09.2005

Handelsnaam: LEVERLINE TOILETSEATCLEANER

(Vervolg van blz. 3)

13 Instructies voor verwijdering

- **Product**
 - **Aanbeveling:** Mag niet tezamen met huisvuil verwerkt worden of onverdund in de riolering komen.
- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| · Europese afvalcatalogus | |
| 20 01 99 | niet elders genoemde fracties |
- **Niet gereinigde verpakkingen**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
 - **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**



- **ADR/RID klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Kemler-getal:** 30
- **UN-nummer:** 1170
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Etiket** 3
- **Omschrijving van het goed:** 1170 ETHANOL, OPLOSSING (ETHYLALCOHOL, OPLOSSING)

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1170
- **Etiket** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1170
- **Etiket** 3
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** ETHANOL SOLUTION

- **Transport/verdere gegevens:**

De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 91/155/EEG, 93/112/EG, 2001/58/EG

datum van deze afdruk: 22.09.2005

datum laatste herziening: 22.09.2005

Handelsnaam: LEVERLINE TOILETSEATCLEANER

(Vervolg van blz. 4)

15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**
Het product is volgens de EG-richtlijnen geclassificeerd en gekenmerkt.
- **R-zinnen:**
10 Ontvlambaar.

16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **De informatie is afkomstig van de afdeling:** Local Technical Centre
- **Contactpersoon, uitsluitend voor informatie over de veiligheidsbladen:** Local Technical Centre
- **Internationale referentie:** MSD3101
- **VIB versie:** 4
- **Herzieningsdatum:** 22.09.2005
- * **Wijzigingen t.o.v. de voorgaande versie zijn in de kantlijn gemarkeerd met een asterisk (*).**