

Blad met veiligheidsgegevens

volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 07.06.2005

opnieuw bewerkt op: 09.02.2004

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

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Cleaner E
- **Artikelnummer:** 023360
- **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Reinigingsmiddel
- **Fabrikant/leverancier:**
BOSTIK BV
De Voerman 8
5215 MH 's-Hertogenbosch
Tel.: +31 (0)73 6 244 244
- **Inlichtinggevendende afdeling:** Afdeling produktveiligheid

2 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **CAS-Nr. omschrijving**
141-78-6 ethylacetaat
- **Identificatienummer(s)**
- **EINECS-nummer:** 205-500-4
- **EG-nummer:** 607-022-00-5
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 141-78-6	ethylacetaat	R 67; S 2-16-26-33	50-100%
EINECS: 205-500-4			

· **aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

3 Identificatie van de gevaren

· **gevaaromschrijving:**



Xi Irriterend
F Licht ontvlambaar

· **speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

Werkt narcotiserend.

R 11 Licht ontvlambaar.

R 36 Irriterend voor de ogen.

R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

R 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Voor verse lucht zorgen.
- **na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid.

(Vervolg op blz. 2)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 07.06.2005

opnieuw bewerkt op: 09.02.2004

Handelsnaam: Cleaner E

(Vervolg van blz. 1)

- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Bij aanhoudende klachten een arts consulteren

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Met veel water verdunnen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **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:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

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:**

141-78-6 ethylacetaat

MAC	Korte termijn waarde: 1100 mg/m ³ , 300 ppm
	Lange termijn waarde: 550 mg/m ³ , 150 ppm
	zie bijl. 9

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

(Vervolg op blz. 3)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 07.06.2005

opnieuw bewerkt op: 09.02.2004

Handelsnaam: Cleaner E

(Vervolg van blz. 2)

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

· **Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

Butylrubber

Handschoenen uit PVA.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Nauw aansluitende schutbril.

9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**

Vorm:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Reuk:	karakteristiek

· **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik:	-83,57°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	76°C

· **Vlampunt:** -4°C

· **Ontstekingstemperatuur:** 460°C

· **Zelfontsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	2,1 Vol %
bovenste:	11,5 Vol %

· **Dampspanning bij 20°C:** 97 hPa

· **Dichtheid bij 20°C:** 0,9 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water bij 20°C:	79 g/l dispergeerbaar
------------------------	--------------------------

10 Stabiliteit en reactiviteit

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

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

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

(Vervolg op blz. 4)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 07.06.2005

opnieuw bewerkt op: 09.02.2004

Handelsnaam: Cleaner E

(Vervolg van blz. 3)

· **Gevaarlijke ontledingsprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

141-78-6 ethylacetaat

Oraal	LD50	4935 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

· **Primaire aandoening:**· **op de huid:** Geen prikkelend effect· **aan het oog:** Prikkeling· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.· **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

Irriterend

12 Milieu-informatie

· **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13 Instructies voor verwijdering

· **Produkt:**· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.· **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/GGVS/E klasse:** 3 Brandbare vloeistoffen· **Kemler-getal:** 33· **UN-nummer:** 1173· **Verpakkingsgroep:** II

(Vervolg op blz. 5)

Blad met veiligheidsgegevens volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 07.06.2005

opnieuw bewerkt op: 09.02.2004

Handelsnaam: Cleaner E

(Vervolg van blz. 4)

· **Omschrijving van het goed:** 1173 ETHYLACETAAT, Oplossing

· **Vervoer per zeeschip IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1173
- **Label** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **EMS-nummer:** F-E,S-D
- **Marine pollutant:** Neen
- **Juiste technische benaming:** ETHYL ACETATE, solution

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



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1173
- **Label** 3
- **Verpakkingsgroep:** II
- **Juiste technische benaming:** ETHYL ACETATE, solution

15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kenmerking volgens EG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geïnclassificeerd en gekenmerkt.

· **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**



Xi Irriterend
F Licht ontvlambaar

· **R-zinnen:**

- 11 Licht ontvlambaar.
- 36 Irriterend voor de ogen.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **S-zinnen:**

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
- 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
- 33 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 6)

Blad met veiligheidsgegevens
volgens 2001/58/EG

datum van de druk: 07.06.2005

opnieuw bewerkt op: 09.02.2004

Handelsnaam: Cleaner E

(Vervolg van blz. 5)

- **Nationale voorschriften:**
- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	50-100

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

16 Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante R-zinnen**

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

-NL-