


PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Lebosol-Zink 700 SC**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Gødningsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
LEBOSOL Dünger GmbH
Wiesengasse 28
D-67471 Elmstein
- **Tel.: 06328-98494-0, Fax : 06328-98494-90, E-mail: info@lebosol.de**
- **For yderligere information:**
Herr Rene Verdaasdonk
Tel.: 06328-98494-31
- **1.4 Nødtelefon:**
Poison Control Center Mainz 24 h +49(0)6131-19240
Poison Information Center Copenhagen
+45 35 31 55 55

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**
- 
- **GHS09**
- **Signalord** Advarsel
- **Faresætninger**
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Sikkerhedssætninger**
P273 Undgå udledning til miljøet.
P391 Udslip opsamles.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Suspension af zinkoxid i vand

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2015

Revision: 05.10.2015

Handelsnavn: Lebosol-Zink 700 SC

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Indeksnummer: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx	zinkoxid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	25-50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Indeksnummer: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-xxxx	ethan-1,2-diol ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H302	2,5-10%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyld straks munden med vand
Indhent lægeråd med det samme.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Oplysninger til lægen:** Der er ingen specielle forholdsregler bekendt, foretag en symptomatisk behandling.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
Produktet er ikke brandbart
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær personlig beskyttelsesbeklædning
Undgå kontakt med hud og øjne
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprnsning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Uheldsstedet renses omhyggeligt.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2015

Revision: 05.10.2015

Handelsnavn: Lebosol-Zink 700 SC

(Fortsat fra side 2)

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
De normale forholdsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Må kun opbevares i original beholder.
Sørg for gulfkar uden afløb.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevar ikke produktet i temperaturer under 5 °C
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Skal beskyttes mod frost.
- **Opbevaringsklasse:** 12
- **7.3 Særlige anvendelser** Bladgødning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

107-21-1 ethan-1,2-diol (2,5-10%)

GV (DK)	Langtidsværdi: 26 10* mg/m ³ , 10 ppm EH; *forstøvet
---------	--

IOELV (EU)	Korttidsværdi: 104 mg/m ³ , 40 ppm Langtidsværdi: 52 mg/m ³ , 20 ppm Hud
------------	--

· **DNEL-værdier**

107-21-1 ethan-1,2-diol

Dermal	DNEL Langzeit /Long-term	105 mg/m ³ (Human)
Inhalation	DNEL Langzeit Verbraucher / Long-term consumer	7 mg/m ³ (Human) (Verbraucher)
	DNEL - Arbeiter / worker	35 mg/m ³ (Human)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

- Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Skal holdes adskilt fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Kun ved sprøjtning uden tilstrækkelig udsugning.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2015

Revision: 05.10.2015

Handelsnavn: **Lebosol-Zink 700 SC**

(Fortsat fra side 3)

- **Anbefalet filterapparat til kortvarig brug:**



AX-filter

- **Håndbeskyttelse:**



Handsker af kunststof

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Det anbefales at sørge for forebyggende hudbeskyttelse ved at bruge hudbeskyttelsesmiddel.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede: Handsker af PVC**

- **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**

Handsker af skind

Handsker af tykt stof

- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt**

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form: Suspension

Farve: Hvid

- **Lugt:** Svag, karakteristisk

- **pH-værdi ved 20 °C:** 8 - 9

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt

Kogepunkt/kogeområde Ikke bestemt

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa

- **Densitet ved 20 °C:** 1,75 g/cm³

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2015

Revision: 05.10.2015

Handelsnavn: **Lebosol-Zink 700 SC**

(Fortsat fra side 4)

- **Opløselighed i/blandbarhed med Vand:** Dispergerbar
- **9.2 Andre oplysninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen, ved anvendelse efter bestemmelsen
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen, ved korrekt lagring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

1314-13-2 zinkoxid

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Inhalation	LD50	(4h) 5,7 mg/l (rat)

107-21-1 ethan-1,2-diol

Oral	LDLo	ca. 1600 mg/kg (Human)
	LD50	4000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 3500 mg/kg (Mouse)
		9530 mg/kg (rbt)
Inhalation	LC50	>2,5 (6h) mg/l (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Led irritation mulig
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Let irritation mulig
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

DK

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2015

Revision: 05.10.2015

Handelsnavn: Lebosol-Zink 700 SC

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

1314-13-2 zinkoxid

Bakterientoxizität / Bacteria toxicity	> 100000 mg/l (<i>Pseudomonas fluorescens</i>) (LC50)
Algentoxizität / Algae toxicity	0,17 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (IC50)
Daphnientoxizität / Daphnia toxicity	> 1000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (EC50 (48h))
Fischttoxizität / Fish toxicity	> 320 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) (LC 50)

107-21-1 ethan-1,2-diol

NOEC	15380 (7d) mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) 8590 (7d) mg/l (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)
Bakterientoxizität / Bacteria toxicity	> 1995 mg/l (<i>Belebschlammbakterien</i>) (EC20 (0,5 h)) 10000 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (EC50 (16h))
Algentoxizität / Algae toxicity	6500 - 13000 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>) (EC50 (96h)) 6500 - 7500 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (EC50 (96h))
Daphnientoxizität / Daphnia toxicity	> 10000 mg/l (<i>daphnia</i>) (EC50 (24h)) > 100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (EC50 (48h))
Fischttoxizität / Fish toxicity	72860 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) (LC50 (96h)) > 18500 mg/l (<i>Onchorhynchus mykiss</i>) (LC50 (96h)) > 10000 mg/l (<i>Goldorfe (Leuciscus idus)</i>) (LC50 (48h))

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Økotoksicitet** ikke bestemt

· **Bemærkning:** Meget giftig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

meget giftig for vandorganismer

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:** Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

02 00 00	AFFALD FRA LANDBRUG, GARTNERI, AKVAKULTUR, SKOVBRUG, JAGT OG FISKERI SAMT FREMSTILLING OG FORARBEJDNING AF LEVNEDSMIDLER
02 01 00	Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri
02 01 08*	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2015



Revision: 05.10.2015

Handelsnavn: **Lebosol-Zink 700 SC**

(Fortsat fra side 6)

- Urensede emballager:
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 FN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG · IATA	3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (zinkoxid) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
	
· klasse · Faremærkat	9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande 9
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	9 Forskellige farlige stoffer og genstande 9
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: · Særlige mærkningsbe (ADR): · Særlige mærkningsbe (IATA):	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: zinkoxid Ja. Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ) Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer:	Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande 90 F-A,S-F
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR · Undtagne mængder (EQ): · Begrænsede mængder (LQ):	E1 5L

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2015

Revision: 05.10.2015

Handelsnavn: Lebosol-Zink 700 SC

(Fortsat fra side 7)

· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	E
<hr/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (ZINKOXID), 9, III

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser E1** Farlig for vandmiljøet
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t
- **Nationale forskrifter:**
- **Teknisk vejledning luft:**
- **MAL-Code (DK)** 3-1
- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Ændringer i forhold til sidste udgave af 23.10.2013 på punkterne *

- **Risikoangivelser**
H302 Farlig ved indtagelse.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Datablad udstedt af:**
IGG-AD Ingenieurbüro für Gefahrstoff- und Gefahrgutberatung
Bismarckstraße 10
D-68623 Lampertheim
Fax: 0049-(0)6206-58422 <http://www.igg-ad.de> info@igg-ad.de
- **Kontaktperson:** Dr. U. Prinz (u.prinz@igg-ad.de)
- **Forkortelser og akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 05.10.2015

Revision: 05.10.2015

Handelsnavn: Lebosol-Zink 700 SC

(Fortsat fra side 8)

*IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4**STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2**Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1**Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1***· * Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-