



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 10

Plastic Padding Kemisk Metal

SDB-nr. : 204925
V001.6
revideret d.: 26.05.2011
Trykdato: 25.02.2013

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

Produktidentifikator:

Plastic Padding Kemisk Metal

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Tiltænkt brug:
2 K spartelmasse

Dansk PR-nr.:

811461

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nødtelefon:

+46 10 480 7500 (kontortid)

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering (DPD):

Brændbar
R10 Brandfarlig.
Xn - Sundhedsskadelig
R20 Farlig ved indånding.
Xi - Lokalirriterende
R36/38 Irriterer øjnene og huden.

Mærkningselementer (DPD):

Xn - Sundhedsskadelig

**R-sætninger:**

R10 Brandfarlig.
R20 Farlig ved indånding.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
S23 Undgå indånding af dampe.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Yderligere henvisninger:

Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder:

Styren

Indeholder 0,1% eller mere Styren der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Andre farer:

Ingen ved korrekt brug.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**Almen kemisk karakterisering:**

Tætning

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

| Farlige komponenter CAS-nr. | EF-nummer REACH registreringsnr. | Indhold | Klassifikation |
|--------------------------------|--|--------------|---|
| Styren 100-42-5 | 202-851-5 | > 10- < 20 % | Akut toksicitet 4; indånding H332 Brændbare væsker 3 H226 Hudirritation 2 H315 Øjenirritation 2 H319 |
| Methanol 67-56-1 | 200-659-6 | > 0,1- < 1 % | Akut toksicitet 3; mundtlig H301 Brændbare væsker 2 H225 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 1 H370 Akut toksicitet 3; indånding H331 Akut toksicitet 3; Hudkontakt H311 |

Kun farlige bestanddele, for hvilke en CLP klassificering allerede er til rådighed, vises i denne tabel.
For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:

| Farlige komponenter CAS-nr. | EF-nummer REACH registreringsnr. | Indhold | Klassifikation |
|--------------------------------|--|---------------|--|
| Styren 100-42-5 | 202-851-5 | > 10 - < 20 % | R10 Xn - Sundhedsskadelig; R20 Xi - Lokalirriterende; R36/38 |
| Methanol 67-56-1 | 200-659-6 | > 0,1 - < 1 % | T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25 F - Meget brandfarlig; R11 |

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:**Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Vaskes af med sæbe og rigeligt med vand.
Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.
Kontakt en læge.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

HUD: Rødme, betændelse.

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**Slukningsmidler:****Egnede slukningsmidler:**

Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

Anvisninger for brandmandskab:

Brandmænd bør benytte selvstændigt åndedrætsværn.

Yderligere henvisninger:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Fjern antændelseskilder

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Stoffet må ikke udledes i kloak afløb.

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation.

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Vask det område, der er spildt på, omhyggeligt med sæbe og vand eller et opløseligt vaskemiddel

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**Forholdsregler for sikker håndtering:**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Undgå åben ild og antændingskilder.

Ryging forbudt.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Holdes væk fra antændingskilder.

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Normal; Store mængder og opbevaring skal opbevares i henhold til retningslinjer fra det Danske Emergency Management Agency for opbevaring av brennbare væsker (klasse 11-1).

Særlige anvendelser:

2 K spartelmasse

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**Kontrolparametre:**

Gælder for
DK

| Indholdsstof | ppm | mg/m ³ | Type | Kategori | Bemærkninger |
|--|-----|-------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| STYREN 100-42-5 | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | GV (DK) |
| STYREN 100-42-5 | 25 | | Loftværdi | | DK OS |
| STYREN 100-42-5 | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | DK OS |
| STYREN 100-42-5 | 25 | 105 | Loftværdi | | GV (DK) |
| JERNOXID, BEREGNET SOM FE 1309-37-1 | | 3,5 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| METHANOL 67-56-1 | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | ECTLV |
| METHANOL 67-56-1 | 200 | | Grænseværdi | | DK OS |
| METHANOL 67-56-1 | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | DK OS |
| METHANOL 67-56-1 | 200 | 260 | Grænseværdi | | GV (DK) |
| METHANOL 67-56-1 | | | Betegnelse for hud | Kan blive absorberet gennem huden | GV (DK) |
| METHANOL 67-56-1 | 200 | 260 | Tidsvægtet gennemsnit (TWA): | Vejledende | ECTLV |

Eksponeringskontrol:**Åndedrætsværn:**

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Undgå øjenkontakt
Brug stelbeskyttelsesbriller.

Dansk kodenummer:

5-6 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

| | |
|---|--|
| Udseende | pasta grå |
| Lugt | Karakteristisk |
| pH-værdi | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Begyndelseskogepunkt | > 100,0 °C (> 212 °F) |
| Flammepunkt | 32 °C (89,6 °F) |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Damptryk | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Densitet (23 °C (73,4 °F)) | 1,6700 g/cm ³ |
| Pulverrumsvægt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Viskositet (kinematisk) | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplorative egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand) | Uopløselig |
| Størkningstemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Smeltepunkt | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Antændelighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Eksplisionsgrænser | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Fordampningshastighed | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Dampmassefylde | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |
| Oxiderende egenskaber | Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt |

Andre oplysninger:

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Kemisk stabilitet:

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

Risiko for farlige reaktioner:

Se sektion reaktivitet

Forhold, der skal undgås:

Varme, ild, gnister og andre antændelseskilder.

Materialer, der skal undgås:

Ingen ved korrekt brug.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Kuloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Indeholder 0,1% eller mere Styren der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Farlig ved indånding.
Kan medføre hovedpine og svimmelhed.

Hudirritation:

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier
Virker irriterende ved hudkontakt

Irritation af øjnene:

Irriterer øjnene.

Akut toksicitet:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Värdityper | Værdi | Anvendelsesområde | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------|------------------|----------------|--------|
| Styren 100-42-5 | LD50 LC50 | 6.600 - 8.000 mg/kg 11,8 mg/L | oral inhalation | 4 h | Rotte Rotte | |
| Methanol 67-56-1 | LD50 LC50 | 7.914 mg/kg 87,5 mg/L | oral inhalation | 6 h | Rotte Rotte | |

Hudætsning/-irritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------|--------|
| Methanol 67-56-1 | ikke irriterende | | Kanin | |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|------------------|------------------|------------|--------|
| Methanol 67-56-1 | ikke irriterende | | Kanin | |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Testtype | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|--------|
| Styren 100-42-5 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringsstest | Marsvin | |
| Methanol 67-56-1 | ikke sensibiliserende | Marsvin maksimeringsstest | Marsvin | |

Toksicitet ved gentagen dosering

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområde | Eksponeringsstid / frekvens af anvendelsen | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|--|------------|--------|
| Styren 100-42-5 | LOAEL=150 ppm | Inhalation | 3 week 4 hour/day, 5 day/week | Rotte | |
| Methanol 67-56-1 | NOAEL=6,63 mg/l | Inhalation | 4 weeks 6 h/d, 5 d/w | Rotte | |

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.
Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF.
Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Økotoksicitet:

Der er ingen tilgængelige data for produktet.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

Toksicitet:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Værditype | Værdi | Akut toksikologisk undersøgelse | Eksponeringsstid | Prøveemner | Metode |
|-----------------------------|-----------|---------------|---------------------------------|------------------|---|--|
| Styren 100-42-5 | LC50 | 25,1 mg/L | Fish | 96 h | Lepomis macrochirus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Styren 100-42-5 | EC50 | 23 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Styren 100-42-5 | EC50 | 329 mg/L | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Methanol 67-56-1 | LC50 | > 1.000 mg/L | Fish | 48 h | Leuciscus idus | |
| Methanol 67-56-1 | EC50 | > 10.000 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | |
| Methanol 67-56-1 | EC50 | 28,44 g/l | Algae | | Chlorella pyrenoidosa | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Persistens og nedbrydelighed:

| Farlige komponenter CAS-nr. | Resultat | Anvendelsesområder | Nedbrydelighed | Metode |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------|---|
| Styren 100-42-5 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 87 % | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| Methanol 67-56-1 | let biologisk nedbrydeligt | aerob | 82 - 92 % | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability) Closed Bottle Test) |

Bioakkumuleringspotentiale / Mobilitet i jord:

| Farlige komponenter CAS-nr. | LogKow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Eksponeringsstid | Prøveemner | Temperatur | Metode |
|-----------------------------|--------|-------------------------------|------------------|------------|------------|--|
| Styren 100-42-5 | 2,96 | | | | | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Methanol 67-56-1 | -0,77 | | | | | |

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**Metoder til affaldsbehandling:**

Bortskaffelse af produktet:

Forbrænding er den anbefalede metode til bortskaffelse.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport ADR:

| | |
|----------------------------|---|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| Klassifikationskode: | F1 |
| Nr. til kendet. af faren: | 39 |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| Officielle godsbetegnelse: | STYREN, MONOMER, STABILISERET (opløsning) |
| Tunnelrestriktionskode: | (D/E) |

Jernbanetransport RID:

| | |
|----------------------------|---|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| Klassifikationskode: | F1 |
| Nr. til kendet. af faren: | 39 |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| Officielle godsbetegnelse: | STYREN, MONOMER, STABILISERET (opløsning) |
| Tunnelrestriktionskode: | |

Flod- og kanaltransport ADN:

| | |
|----------------------------|---|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| Klassifikationskode: | F1 |
| Nr. til kendet. af faren: | |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| Officielle godsbetegnelse: | STYREN, MONOMER, STABILISERET (opløsning) |

Søfartstransport IMDG:

| | |
|-----------------------|---|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| EmS: | F-E ,S-D |
| Havskadeligt stof: | - |
| Proper shipping name: | STYRENE MONOMER, STABILIZED (opløsning) |

Lufttransport IATA:

| | |
|-----------------------------------|---|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| Packaging-Instruction (passenger) | 355 |
| Packaging-Instruction (cargo) | 366 |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| Proper shipping name: | Styrene monomer, stabilized (opløsning) |

Yderligere oplysninger om transport:

Ved forsendelse som sæt (komponent A og B) gælder følgende faregodsklassificering: UN 3269 polyesterharpiks-flerkomponentsystem, 3, III.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**VOC Farver og lakker (EU):**

| | |
|-------------------------|--------------|
| Produkt(under)kategori: | Spartelmasse |
| Fase I (fra 1.1.2007): | 250,00 g/L |

Maksimum VOC indhold: 130 g/L

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

| | |
|-------------------------|---|
| Danske særregler: | Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. |
| Danske særregler: | Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko. |
| Nationale reguleringer: | Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenumererede produkter. Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 september 2005. |
| Dansk kodenummer: | 5-6 (1993) |

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.
R20 Farlig ved indånding.
R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R39/23/24/25 Giftig: Fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H370 Forårsager organskader.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.