

## 1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Filler
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
MIPA SE  
Am Oberen Moos 1  
D-84051 Essenbach  
Tel.: +49(0)8703-922-0  
Fax.: +49(0)8703-922-100  
e-mail: [sdb-registratur@mipa-paints.com](mailto:sdb-registratur@mipa-paints.com)  
[www.mipa-paints.com](http://www.mipa-paints.com)
- **1.4 Nødtelefon:** +49(0)700 24112112 (MIP)

## 2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3      H226 Brandfarlig væske og damp.



GHS08 sundhedsfarer

STOT RE 2      H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Forårsager hudirritation.  
Eye Irrit. 2      H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Skin Sens. 1      H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700  
xylen

**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

(Fortsat fra side 1)

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt  $\leq 700$   
 Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine

· **Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.

P241 Anvend eksplosionsikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Yderligere oplysninger:**

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.**3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 25068-38-6	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt $\leq 700$ ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-<25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-≤12,5%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35	1-methoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-<10%

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

(Fortsat fra side 2)

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
	Mixture of 77% trizinc bis(orthophosphate) (CAS 7779-90-0), 2% zinc oxide (CAS 1314-13-2) and 21% non-hazardous ingredients ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2,5-<10%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	2,5-<5%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	kvarts (SiO <sub>2</sub> ) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	2,5-<10%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Reg.nr.: 01-2119484609-23	isobutanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	2,5-<3%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	solventnaphtha (råolie), let aromatisk ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	0,1-≤2,5%
CAS: 162627-17-0 EC-nummer: 605-296-0 Reg.nr.: 01-2119970640-38	Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine ⚠ Skin Sens. 1A, H317	<0,1%

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

#### 4 Førstehjælpsforanstaltninger

##### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### · Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

##### · 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. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### · Efter indtagelse: Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

##### · 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

##### · 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 5 Brandbekæmpelse

##### · 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** CO<sub>2</sub>, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.

· **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 kræves ingen særlige forholdsregler.

-DK-

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

(Fortsat fra side 3)

## 6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**  
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.  
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## 7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.  
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 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:**

<b>1330-20-7 xylene</b>	
GV	Langtidsværdi: 109 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
	EH
<b>107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>	
GV	Langtidsværdi: 185 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	EH
<b>108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat</b>	
GV	Langtidsværdi: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	EH

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

(Fortsat fra side 4)

**78-93-3 butanon**
 GV Langtidsværdi: 145 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 EH
**14808-60-7 kvarts (SiO<sub>2</sub>)**
 GV Langtidsværdi: 0,3\* 0,1\*\* mg/m<sup>3</sup>  
 \*total; \*\*total, respirabel, K
**78-83-1 isobutanol**
 GV Loftværdi: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 LH

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

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Personlige værnemidler:**

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

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker (EN 374)

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

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

· **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.

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## 9 Fysiske og kemiske egenskaber

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

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

**Form:** Flydende

**Farve:** Ifølge produktbetegnelsen

· **Lugt:** Karakteristisk

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH-værdi:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tilstandsændring</b> Smeltepunkt/smelteområde Kogepunkt/koggeområde	Ikke bestemt. 79 °C
· <b>Flammepunkt:</b>	28 °C (DIN EN ISO 1523:2002)
· <b>Antændelighed (fast, i luftform):</b>	Ikke relevant.
· <b>Antændelsepunkt:</b>	270 °C (DIN 51794)
· <b>Nedbrydningsstemperatur:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· <b>Eksplodingsgrænser:</b> Nedre: Øvre:	1,1 Vol % 7,0 Vol %
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	12 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,325 g/cm <sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)
· <b>Relativ densitet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampthæthed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b> dynamisk: kinematisk ved 20 °C:	Ikke bestemt. 210 s (DIN 53211/4)
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b> VOC (EU)	33,20 %
· <b>Tørstofindhold:</b>	66,9 %
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 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** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **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:**  
Mulig i spor.  
Nitrøse gasser  
Hydrogenchlorid (HCl)  
Carbonmonoxid

(Fortsættes på side 7)

**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

Nitrogenoxider (NOx)

(Fortsat fra side 6)

## 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:

##### 1330-20-7 xylene

Oral	LD50	5251 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h (Dämpfe)	29 mg/l (rat)

##### 25068-38-6 reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)

#### · Primær irritationsvirkning:

#### · Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

#### · Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### · Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### · CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

#### · Kimcellemutagenitet

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

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.

#### · Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## 12 Miljøoplysninger

### · 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 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

· Bemærkning: Skadelig 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.

skadelig for vandorganismer

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

(Fortsat fra side 7)

- **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.

### 13 Bortskaffelse



- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------

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

### 14 Transportoplysninger

- **14.1 FN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** UN1263 MALING, Særlige bestemmelser 640E
- **IMDG** PAINT
- **IATA** Paint
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR**
- 
- **klasse** 3 (F1) Brandfarlige væsker
- **Faremærkat** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 Brandfarlige væsker
- **Label** 3
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Brandfarlige væsker
- **Kemler-tal:** 30
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 9)



**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

(Fortsat fra side 8)

**· Transport/yderligere oplysninger:**
**· ADR**

· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· Bemærkninger:	≤ 450 l: -

**· IMDG**

· Limited quantities (LQ)	5L
· Bemærkninger:	≤ 30 l: -

· UN "Model Regulation":	UN 1263 MALING, SÆRLIGE BESTEMMELSER 640E, 3, III
--------------------------	---------------------------------------------------

**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 P5c **BRANDFARLIGE VÆSKER**

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5.000 t

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50.000 t

· Nationale forskrifter:

Klasse	Andel i %
NK	25-50

· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger

Må kun anvendes erhvervsmæssigt af personer, der har gennemgået den særlige uddannelse for arbejde med epoxy og isocyanater.

· **MAL-Code:** 4-5

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**16 Andre oplysninger**

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

**· Risikoangivelser**

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsættes på side 10)

**Handelsnavn: EP 140-30 2K-EP-Grundierfiller**

(Fortsat fra side 9)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2  
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1A: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1A  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1  
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2  
Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3  
· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK