

# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER



Sikkerhedsdatablad af 7/7/2017, revision 1

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: C70 HARDENER EPOS PRIMER

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

hærder til epoxy bindemiddel

kun til professionel brug.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

sdsre@icrsprint.it

#### 1.4. Nødtelefon

Tel. +39 0522-517803

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

⚠ Advarsel, Flam. Liq. 3, Brandfarlig væske og damp.

⚠ Fare, Resp. Sens. 1, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

⚠ Advarsel, Skin Sens. 1, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

⚠ Advarsel, STOT RE 2, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

⚠ Fare, Skin Corr. 1B, Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

⚠ Fare, Eye Dam. 1, Forårsager alvorlig øjenskade.

⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage irritation af luftvejene.

⚠ Advarsel, STOT SE 3, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

#### 2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Fare

Fareangivelser:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra åben ild — Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke dampe eller spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser,

hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en læge.

P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en læge.

Specielle forholdsregler:

Ingen

Indeholder

Xylen

butan-1-ol

1-methoxy-2-propanol

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Bisphenol-A-diglycidylether-ethylendiamin (Copolymer)

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

#### 2.3. Andre farer

ICR spa  
Via M. Gasparini, 7  
42100 REGGIO EMILIA ITALY  
+39 0522517803

# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen  
 Andre risici:  
 Ingen anden fare

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

N.A.

#### 3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Stk.	Navn	Identifikationsnr.	
>= 30% - < 40%	Xylen	Indeksnummer: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH-nr.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 30% - < 40%	Bisphenol-A-diglycidylether-ethylendiamin (Copolymer)	CAS: 36704-31-1	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.1/1-1A-1B Resp. Sens. 1,1A,1B H334 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317
>= 15% - < 20%	1-methoxy-2-propanol	Indeksnummer: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH-nr.: 01-2119457435-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 12.5% - < 15%	butan-1-ol	Indeksnummer: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH-nr.: 01-2119484630-38	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
>= 7% - < 10%	2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	Indeksnummer: 603-069-00-0 CAS: 90-72-2 EC: 202-013-9 REACH-nr.: 01-2119560597-27	⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

**SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.**

Fjern straks beklædning der har fået pletter af produktet og fjern dem på en sikker måde.

Ved kontakt med huden, vaskes straks med rigeligt vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne:

I tilfælde af kontakt med øjne, holdes de åbne og skylles med rigeligt rindende vand. Kontakt straks en øjenlæge.

Beskyt det skadelidte øje.

Ved indtagelse:

Giv vand med æggehviter. Giv ikke bikarbonat.

Frøprovoker under ingen omstændigheder opkastning. **SØG STRAKS LÆGE.**

Ved indånding:

Udluft lokalet. Få straks den tilskadedekomne væk fra det forurenede område. Lad den tilskadedekomne hvile i et velventileret område. **RING TIL EN LÆGE.**

I tilfælde af uregelmæssig eller manglende vejrtrækning, gives kunstigt åndedræt.

Ved indånding, konsulteres straks læge. Husk at medbringe beholder eller etikette.

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

Se tillige punkt 11.

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

ICR spa  
 Via M. Gasparini, 7  
 42100 REGGIO EMILIA ITALY  
 +39 0522517803

# Sikkerhedsdatblad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

Ved ulykke eller ildebefindende, søges straks læge (hvis det er muligt fremvises brugervejledning eller sikkerhedsskema).  
Behandling:  
Ingen

---

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede ildslukkere:  
CO2 eller pulverlukker.  
Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:  
Vand.  
Ingen særlige.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.  
Brand frembringer tung røg, CO, CO2.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt velegnede beskyttelsesmasker.  
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.  
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Fjern enhver brandkilde.  
Ved arbejde med dampe/støv/forstøvninger benyttes beskyttelsesmasker.  
Sørg for kraftig ventilering.  
Benyt sikre beskyttelsesmasker.  
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.  
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.  
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.  
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Vask med rigelig mængder af vand.

#### 6.4. Henvielse til andre punkter

Se tillige afsnit 8 og 13

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
Benyt lokalt placerede udluftningssystemer.  
Brug ikke tomme beholdere før de er blevet rengjort.  
Inden man skifter beholder, skal man sørge for at der ikke findes inkompetible restmaterialer.  
Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.  
Spis og drik ikke under arbejdet.  
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved temperaturer under 20 °C. Holdes væk fra åben ild og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.  
Holdes væk fra åben ild, gnister og varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.  
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.  
Ingen særlige. Se også det efterfølgende afsnit 10.  
Angivelse vedrørende lokaler:  
Kølige og med tilstrækkelig ventilation.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Konsultér pkt. 1.2.

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Xylen - CAS: 1330-20-7

Italy - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m3, 100 ppm - Bemærkninger: Assorbito attraverso la pelle

UE - TWA(8h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Bemærkninger: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Bemærkninger: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

Italy - TWA: 375 mg/m3, 100 ppm - STEL: 568 mg/m3, 150 ppm

UE - TWA(8h): 375 mg/m3, 100 ppm - STEL: 563 mg/m3, 150 ppm - Bemærkninger: Skin

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Bemærkninger: A4 - Eye and URT irr

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

UE - TWA(8h): 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Bemærkninger: Eye and URT irr

DNEL eksponeringsgrænseværdier

Xylen - CAS: 1330-20-7

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42100 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

Erhvervsmæssig bruger: 289 mg/kg - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger  
 Erhvervsmæssig bruger: 180 mg/kg - Konsument: 108 mg/kg - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
 Erhvervsmæssig bruger: 77 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger  
 Konsument: 1.6 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2  
 Erhvervsmæssig bruger: 369 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 43.9 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
 Erhvervsmæssig bruger: 553.5 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger  
 Erhvervsmæssig bruger: 50.6 mg/kg - Konsument: 18.1 04 - Eksposering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger  
 Konsument: 3.3 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

butan-1-ol - CAS: 71-36-3  
 Erhvervsmæssig bruger: 310 mg/m<sup>3</sup> - Konsument: 55 mg/m<sup>3</sup> - Eksposering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger  
 Konsument: 3125 mg/kg - Eksposering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

PNEC eksponeringsgrænseværdier  
 Xylen - CAS: 1330-20-7  
 Mål: 09 - Værdi: 6.58 mg/l  
 Mål: Havvand - Værdi: 0.327 mg/l  
 Mål: 08 - Værdi: 0.327 mg/l  
 Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 12.46 mg/kg  
 Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 12.46 mg/kg  
 Mål: 10 - Værdi: 2.31 mg/kg  
 Mål: Ferskvand - Værdi: 0.327 mg/l

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2  
 Mål: 08 - Værdi: 100 mg/l  
 Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 100 mg/l  
 Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 5.2 mg/kg  
 Mål: 10 - Værdi: 5.49 mg/kg  
 Mål: Ferskvand - Værdi: 10 mg/l  
 Mål: Havvand - Værdi: 1 mg/l

butan-1-ol - CAS: 71-36-3  
 Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.0178 mg/kg  
 Mål: 10 - Værdi: 0.015 mg/kg  
 Mål: Ferskvand - Værdi: 0.082 mg/l  
 Mål: Havvand - Værdi: 0.0082 mg/l  
 Mål: 08 - Værdi: 2.25 mg/l  
 Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 0.178 mg/kg

8.2. Eksposeringskontrol  
 Beskyttelse af øjnene:  
 Sikkerhedsbriller.  
 Beskyttelse af huden:  
 Benyt beklædning der garanterer total beskyttelse for huden, fx i bomuld, gummi, PVC eller viton®  
 Beskyttelse af hænderne:  
 Benyt beskyttelseshandsker der giver totalbeskyttelse, fx i PVC neopren eller gummi, EN374 Class 4 (B-F-I), penetration time >60 min.  
 Åndedrætsværn:  
 Ved utilstrækkelig udluftning eller længevarende påvirkning, anvendes beskyttelsesmaske.  
 Benyt en egnet beskyttelsesmaske.  
 Varmerisici:  
 Ingen  
 Kontrol af eksposering af miljøet:  
 Ingen  
 Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:  
 Ingen

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Udseende og farve:	gullig transparant flydende materiale	--	--
Lugt:	typisk	--	--

ICR spa  
 Via M. Gasparini, 7  
 42100 REGGIO EMILIA ITALY  
 +39 0522517803

# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

Lugtgrænse:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Smelte/frysepunkt:	- 54°C	--	--
Initial kogepunkt og kogeinterval:	117°C	--	--
Flammepunkt:	23°C	--	--
Fordampningshastighed:	N.D.	--	--
Antændelighed for faste partikler/ gas:	N.A.	--	--
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.D.	--	--
Damptryk:	11,7 hPa	--	--
Dampdensitet:	N.D.	--	--
Relativ densitet:	0.95 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Vandopløselighed:	uopløselig	--	--
Opløselighed i olie:	N.D.	--	--
Fordelingskoefficient (n-ætanol/ vand):		--	--
Temperatur for selvantændelse:	290°C	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.D.	--	--
Viskositet:	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)	--	--
Eksplosive egenskaber:	N.D.	--	--
Oxiderende egenskaber:	N.D.	--	--

### 9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Blandbarhed:	N.A.	--	--
Fedtopløsning:	N.A.	--	--
Ledeevne:	N.A.	--	--
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper	N.A.	--	--

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabil ved normalbetingelser

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved normalbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan selvantænde ved kontakt med oxiderende mineralsyrer, stærke oxidationsmidler.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale forhold.

# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

- 10.5. Materialer, der skal undgås  
Undgå kontakt med brændbare stoffer. Produktet kan selvantænde.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter  
Ingen.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske oplysninger om produktet:

N.A.

Toksikologiske oplysninger af de vigtigste stoffer, der findes i produktet:

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 6350 ppm - Varighed: 4h

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3523 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin = 4350 mg/kg

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 4016 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 7000 ppm

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 5 mg/l - Varighed: 4h

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol - CAS: 90-72-2

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte = 1280 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 1200 mg/kg

Hvis ikke andet er angivet, skal nedenstående information, som er påkrævet i Forordning (EU)2015/830, anses som irrelevant.:

- a) akut toksicitet;
- b) hudætsning/-irritation;
- c) alvorlig øjenskade/øjenirritation;
- d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering;
- e) kimcellemutagenicitet;
- f) kræftfremkaldende egenskaber;
- g) reproduktionstoksicitet;
- h) enkel STOT-eksponering;
- i) gentagne STOT-eksponeringer;
- j) aspirationsfare.

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 1 mg/l - Varighed timer: 24

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 4.36 mg/l - Varighed timer: 73

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 2.6 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger = 0.44 mg/l - Varighed timer: 73

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 1.57 mg/l - Varighed timer: 504

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 1.3 mg/l - Varighed timer: 1344

1-methoxy-2-propanol - CAS: 107-98-2

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier = 21100 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Fisk = 20800 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l

butan-1-ol - CAS: 71-36-3

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 225 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 18 mg/l - Varighed timer: 504

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1376 mg/l - Varighed timer: 96

2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol - CAS: 90-72-2

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 222 mg/l - Varighed timer: 24

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 84 mg/l - Varighed timer: 72

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke hurtigt nedbrydeligt

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bioakkumulerende

# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

### 12.4. Mobilitet i jord

Do not mix with waste water, rain or surface water. Floats on water, evaporates from liquid and solid surfaces but a significant amount may penetrate and pollute water table.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen

---

## PUNKT 13: Bortskæffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Opsaml så vidt muligt. Aflever produktet til autoriserede indsamlingssteder eller til forbrænding under kontrollerede forhold. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

---

## PUNKT 14: Transportoplysninger



Begrænsede mængder som ikke opfylder ADR normer:- kombinerede pakker: for international indpakning i op til 5 liter og pakker op til 20 liter - International indpakning i kasser med varme-krympe folie eller stræk folie: vedrørende international pakker i opt

### 14.1. FN-nummer

ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR-Shipping Name: MALING  
IATA-Shipping Name: MALING  
IMDG-Shipping Name: MALING

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Class: 3  
ADR-Etiket: 3  
ADR - Fareidentifikationsnummer: 30  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 8 + 3  
IMDG-Class: 3  
IMDG-Klasse: 3.3

### 14.4. Emballagegruppe

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

### 14.5. Miljøfarer

ADR-Miljøforurener: Nej  
IMDG-Marine pollutant: nej

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 163 367 640E 650  
ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskode): 3 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A19  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Side: 3372  
IMDG-EmS: F-E , S-E  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG - MFAG-tabelnr.: 310  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

N.A.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø  
Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)  
Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering )  
Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)

ICR spa  
Via M. Gasparini, 7  
42100 REGGIO EMILIA ITALY  
+39 0522517803

# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)  
Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013  
Forordning (EU) 2015/830  
Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Mal kode: (4 - 5)

Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:

Begrænsninger i forbindelse med produktet:

Begrænsning 3

Begrænsning 40

Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:

Ingen restriktioner.

Flygtige organiske forbindelser - COV = 620.00 g/Kg = 589.00 g/l

Flygtige CMR-stoffer = 0.00 %

Flygtige halogenerede stoffer med R40 = 0.00 %

Toerstofindhold(% wt): 38

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler

Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv

N.A.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst til sætninger, som der refereres til i afsnit 3:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H332 Farlig ved indånding.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

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

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 3	2.6/3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toksicitet (ved indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirationsfare, Kategori 1
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Hudætsning, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Hudætsning, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1

ICR spa  
Via M. Gasparini, 7  
42100 REGGIO EMILIA ITALY  
+39 0522517803



# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Sensibilisering ved indånding, Kategori 1
Resp. Sens. 1,1A,1B	3.4.1/1-1A-1B	Sensibilisering ved indånding, Kategori 1,1A,1B
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Hudsensibilisering, Kategori 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3
STOT RE 2	3.9/2	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 3

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Klassificeringsmetode
Flam. Liq. 3, H226	På grundlag af forsøgsdata
Resp. Sens. 1, H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
STOT RE 2, H373.A	Beregningsmetode
Skin Corr. 1B, H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
STOT SE 3, H335	Beregningsmetode
STOT SE 3, H336	Beregningsmetode

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade. Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
N.A.:	Foreligger ikke
N.D.:	Not applicable.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.
TLV:	Grænseværdien.

ICR spa  
Via M. Gasparini, 7  
42100 REGGIO EMILIA ITALY  
+39 0522517803

# Sikkerhedsdatablad

## C70 HARDENER EPOS PRIMER

TWA: Tidsvægtet gennemsnit