

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY



Sikkerhedsdatablad af 7/7/2017, revision 1

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

1.1. Produktidentifikator

Identifikation af blanding:

Handelsnavn: F70 EPOS PRIMER GREY

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

tokomponent primer-surfacer

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.

⚠ Advarsel, Skin Irrit. 2, Forårsager hudirritation.

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

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

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

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

⚠ Aquatic Chronic 2, Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Symboler:



Fare

Fareangivelser:

H226 Brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P210 Holdes væk fra åben ild — Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke dampe eller spray.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280.D Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj samt øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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.

P370+P378 Ved brand: Anvend CO2 slukker til brandslukning.

Specielle forholdsregler:

EUH205 Indeholder epoxykomponenter. Kan udløse allergisk reaktion.

Indeholder

homologe med molekylvægt (700<PM<=1100)

Xylen

4-methylpentan-2-on

butan-1-ol

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42100 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

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.	
>= 20% - < 25%	homologe med molekylvægt (700<PM<=1100)	Indeksnummer: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5	<p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317</p>
>= 10% - < 12.5%	Xylen	Indeksnummer: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH-nr.: 01-2119488216-32	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p>
>= 7% - < 10%	trizinkbis(orthophosphat)	Indeksnummer: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3 REACH-nr.: 01-2119485044-40	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>
>= 3% - < 5%	butan-1-ol	Indeksnummer: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6 REACH-nr.: 01-2119484630-38	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p>
>= 3% - < 5%	4-methylpentan-2-on	Indeksnummer: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 REACH-nr.: 01-2119473980-30	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>EUH066</p>
>= 3% - < 5%	Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater	EC: 918-668-5 REACH-nr.: 01-2119455851-35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
>= 0.1% - < 0.25%	zinkoxid	Indeksnummer: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH-nr.: 01-2119463881-32	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p>
>= 0.01% - < 0.1%	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	Indeksnummer: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH-nr.: 01-2119455851-35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>EUH066</p> <p>DECLP (CLP)*</p>
>= 0.01% - < 0.1%	2-methoxy-1-methylethylacetat	Indeksnummer: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH-nr.: 01-2119475791-29	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p>

Sikkerhedsdatblad

F70 EPOS PRIMER GREY

PUNKT 4:Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

Tilsmudset tøj tages straks af.

Områder på kroppen som er - eller kun er mistænkt for at have været - i kontakt med produktet skal skylles øjeblikkeligt med rigelige mængder rindende vand og muligvis med sæbe.

SØG OMGÅENDE LÆGEHJÆLP.

Vask hele kroppen omhyggeligt (brusebad eller karbad).

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 skadede øje.

Ved indtagelse:

Giv vand med æggehviter. Giv ikke bikarbonat.

Fremprovokér 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

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:

Ved brand: Anvend CO2 slukker til brandslukning.

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 mængde 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 inkompatible restmaterialer.

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42100 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

Tilsmudset tøj skal skiftes inden man går til frokostafdelingen.

Spis og drik ikke under arbejdet.

Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesordninger.

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

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

UE - TWA(8h): 20 ppm

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

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

Italy - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 208 mg/m³, 50 ppm

UE - TWA(8h): 83 mg/m³, 20 ppm - STEL: 208 mg/m³, 50 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 75 ppm - Bemærkninger: A3, BEI - URT irr, dizziness, headache

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

zinkoxid - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Bemærkninger: (R) - Metal fume fever

solventnaphtha (råolie), let aromatisk - CAS: 64742-95-6

UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

Italy - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Bemærkninger: H

UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Bemærkninger: Skin

DNEL eksponeringsgrænseværdier

Xylen - CAS: 1330-20-7

Erhvervsmæssig bruger: 289 mg/kg - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 180 mg/kg - Konsument: 108 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 77 mg/m³ - Konsument: 14.8 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Konsument: 1.6 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

trizinkbis(orthophosphat) - CAS: 7779-90-0

Erhvervsmæssig bruger: 5 mg/m³ - Konsument: 2.5 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 83 mg/kg - Konsument: 83 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Konsument: 0.83 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids- (gentagen)

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

Erhvervsmæssig bruger: 310 mg/m³ - Konsument: 55 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Konsument: 3125 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

Erhvervsmæssig bruger: 83 mg/m³ - Konsument: 14.7 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 208 mg/m³ - Konsument: 115.2 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 83 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 208 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Korttids-, lokale virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 11.8 mg/kg - Konsument: 4.2 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

Erhvervsmæssig bruger: 25 mg/kg - Konsument: 11 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 100 mg/m³ - Konsument: 32 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

zinkoxid - CAS: 1314-13-2

Erhvervsmæssig bruger: 5 mg/m³ - Konsument: 2.5 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger

Erhvervsmæssig bruger: 83 mg/kg - Konsument: 83 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-,

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42100 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

systemiske virkninger
Konsument: 0.83 mg/kg - Eksponering: Human oral - Frekvens: Langtids- (gentagen)
2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6
Erhvervsmæssig bruger: 153.5 mg/kg - Konsument: 54.8 mg/kg - Eksponering: Human dermal - Frekvens: Langtids-, systemiske virkninger
Erhvervsmæssig bruger: 275 mg/m³ - Konsument: 33 mg/m³ - Eksponering: Human inhalation - 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
trizinkbis(orthophosphat) - CAS: 7779-90-0
Mål: Ferskvand - Værdi: 20.6 µgZn/L
Mål: Havvand - Værdi: 6.1 µgZn/L
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 117.8 mgZn/kg - Bemærkninger: sediment dw
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 56.5 mgZn/kg - Bemærkninger: sediment dw
Mål: 10 - Værdi: 35.6 mgZn/kg - Bemærkninger: soil dw
Mål: 12 - Værdi: 100 µgZn/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
zinkoxid - CAS: 1314-13-2
Mål: Ferskvand - Værdi: 20.6 µgZn/L
Mål: Havvand - Værdi: 6.1 µgZn/L
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 117.8 mgZn/kg - Bemærkninger: sediment dw
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 56.5 mgZn/kg - Bemærkninger: sediment dw
Mål: 10 - Værdi: 35.6 mgZn/kg - Bemærkninger: soil dw
Mål: 12 - Værdi: 100 µgZn/L
2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6
Mål: 08 - Værdi: 100 mg/l
Mål: Ferskvandsaflejringer - Værdi: 3.29 mg/kg
Mål: Havvandsaflejringer - Værdi: 0.329 mg/kg
Mål: 10 - Værdi: 0.29 mg/kg
Mål: Ferskvand - Værdi: 0.635 mg/l
Mål: Havvand - Værdi: 0.0635 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

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 eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Udseende og farve:	grå flydende materiale	--	--
Lugt:	typisk di solventi	--	--
Lugtgrænse:	N.D.	--	--
pH:	N.A.		
Smelte/frysepunkt:	- 54°C	--	--
Initial kogepunkt og kogeinterval:	116°C	--	--
Flammepunkt:	23°C	--	--
Fordampningshastighed:	N.D.	--	--
Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.	--	--
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.D.	--	--
Damptryk:	< 1 Kpa	--	--
Dampdensitet:	> 1	--	--
Relativ densitet:	1.560 g/cm ³	--	--
Vandopløselighed:	uopløselig	--	--
Opløselighed i olie:	N.D.	--	--
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):		--	--
Temperatur for selvantændelse:	385°C	--	--
Temperatur for nedbrydning:	N.D.	--	--
Viskositet:	> 20.5 mm ² /s (40°C)	--	--
Eksplorative 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.	--	--

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

- Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet
 - Stabil ved normalbetingelser.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner
 - Kan selvantænde ved kontakt med stærke oxidationsmidler.
- 10.4. Forhold, der skal undgås
 - Stabilt under normale forhold.
- 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:
homologe med molekylvægt (700<PM<=1100) - CAS: 25068-38-6

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 2 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Rotte > 2 mg/kg

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

trizinkbis(orthophosphat) - CAS: 7779-90-0

a) akut toksicitet:

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 5.7 mg/l - Varighed: 4h

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

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Mus = 23.29 g/m3

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 2080 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 16000 g/kg

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 6193 mg/m3

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 3160 mg/kg

solventnaphtha (råolie), let aromatisk - CAS: 64742-95-6

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte > 6193 mg/m3

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 3160 mg/kg

2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

a) akut toksicitet:

Test: LC50 - Eksp.måde: Indånding - Arter: Rotte = 35.7 mg/l

Test: LD50 - Eksp.måde: Orale - Arter: Rotte = 8500 mg/kg

Test: LD50 - Eksp.måde: Hud - Arter: Kanin > 5000 mg/l

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.

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

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

homologe med molekylvægt (700<PM<=1100) - CAS: 25068-38-6

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 1-10 mg/l

Effektparameter: LC50 - Arter: Alger = 1-10 mg/l

Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier = 1-10 mg/l

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

trizinkbis(orthophosphat) - CAS: 7779-90-0

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 0.14-2.6 mg/l - Varighed timer: 96 - Bemærkninger: mg Zn²⁺ /l

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 0.04-0.86 mg/l - Varighed timer: 48 - Bemærkninger: mg Zn²⁺ /l

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 0.13-0.15 mg/l - Varighed timer: 72 - Bemærkninger: mg Zn²⁺ /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

4-methylpentan-2-on - CAS: 108-10-1

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier > 200 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 179 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier = 30 mg/l

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger > 146 mg/l

Naphtha - Kulbrinter, C9, aromater

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 3.2 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 2.9 mg/l - Varighed timer: 72

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 9.2 mg/l

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 1 mg/l - Bemærkninger: NOEC

zinkoxid - CAS: 1314-13-2

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk > 1 mg/l

solventnaphtha (råolie), let aromatisk - CAS: 64742-95-6

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Dafnier = 3.2 mg/l - Varighed timer: 48

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 2.9 mg/l - Varighed timer: 72

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 9.2 mg/l

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger = 1 mg/l - Bemærkninger: NOEC

2-methoxy-1-methylethylacetat - CAS: 108-65-6

a) Akut akvatisk toksicitet:

Effektparameter: EC50 - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: NOEC - Arter: Fisk = 47.5 mg/l - Varighed timer: 336

Effektparameter: NOEC - Arter: Dafnier > 100 mg/l - Varighed timer: 504

Effektparameter: NOEC - Arter: Alger > 1000 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: LC50 - Arter: Fisk = 100 mg/l - Varighed timer: 96

Effektparameter: LC50 - Arter: Dafnier = 408 mg/l - Varighed timer: 48

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bioakkumulerende

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: Bortskaffelse

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.

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

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

PUNKT 14:Transportoplysninger



Begrænsede mængder som ikke opfylder ADR normer:- kombinerede pakker: for international indpakning i optil 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: 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: Ja
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: trizinkbis(orthophosphat)

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 A192
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)

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:

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

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

Begrænsning 3
Begrænsning 40
Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:
Begrænsning 28
Begrænsning 29
Flygtige organiske forbindelser - COV =232.50 g/Kg= 362.70 g/l
Flygtige CMR-stoffer = 0.00 %
Flygtige halogenerede stoffer med R40 = 0.00 %
Toerstofindhold(% wt): 76.75
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
Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1
produktet hører til kategori: P5c, E2

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført til blandingen

PUNKT 16:Andre oplysninger

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

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H332 Farlig ved indånding.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H302 Farlig ved indtagelse.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
EUH066 Gentagen udsættelse for produktet kan give tør eller revnet hud.
H411 Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fareklasse og farekategori	Kode	Beskrivelse
Flam. Liq. 2	2.6/2	Brandfarlig væske, Kategori 2
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 Irrit. 2	3.2/2	Hudirritation, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Alvorlige øjenskader, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Øjenirritation, Kategori 2
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,

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

Sikkerhedsdatablad

F70 EPOS PRIMER GREY

		Kategori 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Kronisk (langvarig) fare for vandmiljøet, Kategori 2

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
Skin Irrit. 2, H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1, H318	Beregningsmetode
Skin Sens. 1, H317	Beregningsmetode
STOT SE 3, H335	Beregningsmetode
STOT RE 2, H373.A	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2, H411	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.
TWA:	Tidsvægtet gennemsnit