



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 16

Revisionsdatum 21/03/2019

DETERDEK PRO

Tryckt den 06/06/2019

Sida nr. 1/14

Ersätter revisionen:15 (Revisionsdatum:  
20/12/2016)

## Säkerhetsdatablad enligt föreskrift (CE) n. 1907/2006 (REACH), bilaga II och successiva anpassningar införda genom kommissionens förordning (EU) nr. 2015/830

### AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Beteckning DETERDEK PRO

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning syraavkalkare.

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Användningar	✓	✓	✓

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.  
Adress Via Garibaldi, 58  
Ort och land 35018 San Martino di Lupari (PD)  
ITALIA  
tel. +39.049.9467300  
fax +39.049.9460753

E-postadress för den behöriga person  
som ansvarar för säkerhetsdatabladet sds@filasolutions.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskande samtal, kontakta 112 - begär Giftinformation

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2015/830. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

#### Klassificering och farobeteckningar:

Allvarlig ögonskada, kategori 1	H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
Irriterande på huden, kategori 2	H315	Irriterar huden.

#### 2.2. Märkningsuppgifter



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisions nr. 16

Revisionsdatum 21/03/2019

DETERDEK PRO

Tryckt den 06/06/2019

Sida nr. 2/14

Ersätter revisionen:15 (Revisionsdatum: 20/12/2016)

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

**H318** Orsakar allvarliga ögonskador.  
**H315** Irriterar huden.

Skyddsangivelser:

**P102** Förvaras oåtkomligt för barn.  
**P305+P351+P338** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
**P280** Använd skyddshandskar och ögon- / ansiktsskydd.  
**P310** Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . . .  
**P101** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
**P264** Tvätta händerna grundligt efter användning.

**Innehåller:** FOSFORSYRA  
Alkoholer, C12-14, etoxylater

Ingredienser enligt Förordning (EG) Nr. 648/2004

Mindre än 5% nonjoniska ytaktiva ämnen  
Mellan 15% och 30% fosfater

parfumer, Hexyl Cinnamaldehyde

### 2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Irrelevant information

### 3.2. Blandningar

Innehåller:



Identifiering	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
<b>FOSFORSYRA</b>		
CAS 7664-38-2	$19 \leq x < 24$	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Klassificeringsmeddelande i enlighet med bilaga VI i förordningen CLP: B
EG 231-633-2		
INDEX 015-011-00-6		
Reg. nr. 01-2119485924-24		
<b>Alkoholer, C12-14, etoxylater</b>		
CAS 68439-50-9	$1 \leq x < 2$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
EG		
INDEX -		
<b>Bensylacetat</b>		
CAS 140-11-4	$0 \leq x < 0,02$	Aquatic Chronic 3 H412
EG 205-399-7		
INDEX -		
Reg. nr. 01-2119638272-42		

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 30/60 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.

HUD: Tag genast av alla nedstänkta kläder. Dusch omedelbart. Kontakta omedelbart en läkare.

FÖRTÄRING: Drink så mycket vatten som möjligt. Kontakta omedelbart en läkare. Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren.

INANDNING: Kontakta omedelbart en läkare. Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddningsmännen.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen känd specifik information om symtom och effekter som orsakas av produkten.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information inte tillgänglig

## AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND**

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****GENERELLT**

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

**SKYDDSUTRUSTNING**

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

**AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

**6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

**6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

**AVSNITT 7. Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

Förvaringsklass TRGS 510 (Tyskland):

8B

**7.3. Specifik slutanvändning**

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisions nr. 16

Revisionsdatum 21/03/2019

**DETERDEK PRO**

Tryckt den 06/06/2019

Sida nr. 5/14

Ersätter revisionen:15 (Revisionsdatum: 20/12/2016)

Information inte tillgänglig

**AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar**

Referenser Föreskrifterna:

CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisuja 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República I 26; 2012-02-06
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 04.06.2015 (1602) - Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
TUR	Türkiye	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK - Resmi Gazete Tarihi: 12.08.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28733
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG; Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

**FOSFORSYRA****Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
TLV	CZE	1		2	
AGW	DEU	2		4	INHAL
MAK	DEU	2		4	INHAL
TLV	DNK	1			
VLA	ESP	1		2	
HTP	FIN	1		2	
VLEP	FRA	1	0,2	2	0,5
WEL	GBR	1		2	
TLV	GRC	1		3	
GVI	HRV	1		2	
AK	HUN	1		2	
VLEP	ITA	1		2	
OEL	NLD	1		2	
TLV	NOR	1			
NDS	POL	1		2	

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisions nr. 16

Revisionsdatum 21/03/2019

**DETERDEK PRO**

Tryckt den 06/06/2019

Sida nr. 6/14

Ersätter revisionen:15 (Revisionsdatum: 20/12/2016)

VLE	PRT	1	2
TLV	ROU	1	2
NPHV	SVK	1	2
MV	SVN	1	2
MAK	SWE	1	3
ESD	TUR	1	2
OEL	EU	1	2
TLV-ACGIH		1	3

**Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL**

Exponeringsväg	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning			0,73 mg/m3	VND	2 mg/m3	VND	2,92 mg/m3	VND

**Bensylacetat  
Gränsvärde**

Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
OEL	EU		10		

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen exponering förutsedd ; NPI = ingen identifierad fara.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

**HANDSKYDD**

Bär skyddshandskar av klass III (se standard SS EN 374).

För det definitiva valet av arbetshandskarnas material, ta hänsyn till följande: kompatibilitet, nedbrytning, brottstid och permeation.

Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningsättet.

**HUDSKYDD**

Bär skyddskläder med långa ärmor och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass II (se direktiv 89/686/EEG och standard SS-EN ISO 20344).  
Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.

**ÖGONSKYDD**

Det rekommenderas att bära ett visir med huva eller skyddvisir tillsammans med täta glasögon (se standard SS EN 166).

**ANDNINGSSKYDD**

Om tröskelvärdet överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det



rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ B vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

#### KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	vätska
Färg	genomskinlig
Lukt	skarp med blommig doft
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	1
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillgänglig
Initial kokpunkt	Ej tillgänglig
Kokpunktsintervall	Ej tillgänglig
Flampunkt	> 60 ° C
Avdunstningshastighet	Ej tillgänglig
Brännbarhet av fasta material och gaser	Ej tillgänglig
Undre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns	Ej tillgänglig
Undre explosionsgräns	Ej tillgänglig
Övre explosiv gräns	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig
Ångdensitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Löslighet	vattenlöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej tillgänglig
Självtändningstemperatur	Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Ej tillgänglig
Viskositet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	Ej tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

VOC (Direktiv 2010/75/EG) : < 0.01 %



## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

FOSFORSYRA

Sönderfaller vid temperaturer över 200°C/392°F.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

FOSFORSYRA

Risk för explosion vid kontakt med: nitrometan. Kan reagera farligt med: alkalier, natriumborhydrid.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen.

FOSFORSYRA

Oförenligt med: metaller, starka alkalier, aldehyder, organiska sulfider, peroxider.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

På grund av termisk sönderdelning eller vid brand kan gaser och ångor frisläppas som är potentiellt hälsofarliga.

FOSFORSYRA

Kan utveckla: fosforyloxider.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna





**DETERDEK PRO**

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

LC50 (Inhalation) av blandningen:  
Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)  
LD50 (Oral) av blandningen:  
>2000 mg/kg  
LD50 (Dermal) av blandningen:  
Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

FOSFORSYRA

LD50 (Oral) 1530 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 2740 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) > 0,85 mg/l/1h Rat

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterar huden

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Orsakar allvarliga ögonskador

LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

MUTAGENITET I KÖNSCELLER

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

CANCEROGENICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

REPRODUKTIONSTOXICITET

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

**AVSNITT 12. Ekologisk information**

Eftersom det inte finns specifik data för preparatet, använd enligt normal arbetspraxis, undvik utsläpp i miljön. Undvik utsläpp av produkten på marken eller vattenlopp. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet. Vidta åtgärder för att minimera effekterna på grundvattnet.

**12.1. Toxicitet**

## FOSFORSYRA

LC50 - Fiskar

3,25 mg/l/96h *Lepomis macrochirus*

EC50 - Skaldjur

> 100 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alger / Vattenlevande Växter

> 100 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus***12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

## FOSFORSYRA

Löslighet i vatten

&gt; 850000 mg/l

Nedbrytbarhet: uppgift inte tillgänglig

Alkoholer C12-14, etoxylerade

Snabbt nedbrytbart

95% 14d

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Information inte tillgänglig



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisions nr. 16

Revisionsdatum 21/03/2019

**DETERDEK PRO**

Tryckt den 06/06/2019

Sida nr. 11/14

Ersätter revisionen:15 (Revisionsdatum:  
20/12/2016)

#### 12.4. Rörlighet i jord

Information inte tillgänglig

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som överstiger 0,1%.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Information inte tillgänglig

### AVSNITT 13. Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar.

Avfallshanteringen ska anförtros åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna.

**KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR**

Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

### AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).

#### 14.1. UN-nummer

Ej tillämplig

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3. Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4. Förpackningsgrupp



Ej tillämplig

#### 14.5. Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Irrelevant information

### AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EG: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som överstiger 0,1%.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan reg. (EG) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:



Ingen

#### Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att mätten som förutses direktiven 98/24/CE.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

FOSFORSYRA

### AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

<b>Met. Corr. 1</b>	Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, kategori 1
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toxicitet, kategori 4
<b>Skin Corr. 1B</b>	Frätande på huden, kategori 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Allvarlig ögonskada, kategori 1
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irriterande på huden, kategori 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 3
<b>H290</b>	Kan vara korrosivt för metaller.
<b>H302</b>	Skadligt vid förtäring.
<b>H314</b>	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
<b>H318</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b>H315</b>	Irriterar huden.
<b>H412</b>	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- CAS NUMBER: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE NUMBER: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: EG-förordning 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revisions nr. 16

Revisionsdatum 21/03/2019

**DETERDEK PRO**

Tryckt den 06/06/2019

Sida nr. 14/14

Ersätter revisionen:15 (Revisionsdatum:  
20/12/2016)

- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffekt-koncentration
- REACH: EG-förordning 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

#### ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
  2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
  3. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
  4. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/830
  5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
  6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
  7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
  8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
  9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
  10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
  11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
  12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - IFA GESTIS webbplats
  - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
  - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovärdministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

#### Notering till användaren:

Informationerna i detta blad grundar sig på våra kunskaper vid datumet av utgåvans senaste version. Användaren ska kontrollera att informationerna gällande produktens specifika användning är lämplig och korrekt.

Detta dokument ska inte anses som en garanti för någon av produktens egenskaper.

Eftersom produktens användning inte direkt kan kontrolleras direkt av oss, ska användaren på eget ansvar iakttä gällande lagar och föreskrifter ifråga om hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för olämpliga bruk.

Förutse en lämplig utbildning av personalen som ska använda kemikalier.

Ändringar i förhållande till tidigare revisioner:

Ändringar har utförts på de följande avsnitten:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 08 / 10 / 11 / 15.