

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BETONAC-EXTRA

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 230

Pagina 1 van 6

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**Productidentificatie**

BETONAC-EXTRA

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

reinigingsmiddel

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Weg:	Industriestraße 155	
Plaats:	D--50999 Köln	
Telefoon:	++49 (0) 2236-966-00-0	Telefax: ++49 (0) 2236-966-00-10
E-mail:	inkemann@leyde.com	
Contactperson:	Eckart Inkemann	Telefoon: ++49 (0) 2236-966-00-29
Internet:	www.leyde.com	
Bereik:	Eckart Inkemann	

Telefoonnummer voor noodgevallen: 0049 (0) 2236 966 00 29

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen : Bijtend
 R-zinnen:
 Veroorzaakt brandwonden.
 Irriterend voor de ademhalingswegen.

Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen: C - Bijtend



C - Bijtend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Phosphoric acid
 zoutzuur ... %

R-zinnen

34 Veroorzaakt brandwonden.
 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.

S-zinnen

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
 36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Andere gevaren

Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. Veroorzaakt brandwonden.
 Irriterend voor de ademhalingswegen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BETONAC-EXTRA

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 230

Pagina 2 van 6

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Indeling	
Index-Nr.	GHS-classificatie	
REACH-Nr.		
231-633-2	Phosphoric acid	25- 50 %
7664-38-2	C R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
231-595-7	zoutzuur ... %	3 - 15 %
	C, Xi R34-37	
017-002-01-X	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335	
	Isotridecanoethoxylat	1-5 %
24939-91-8	Xn R22-41	

Tekst van de R- en H-zinnen: zie onder hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden. Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen. Indien nodig zuurstof of kunstmatige ademhaling. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Onmiddellijk langdurig met zeep en veel water wassen.

Bij aanraking met de ogen

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen. Een arts raadplegen.

Bij inslikken

Onmiddellijk een arts verwittigen. Onmiddellijk grote hoeveelheden water laten drinken. In de frisse lucht brengen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

"gebruik poeder, CO₂, verneveld water of ""alcohol"" schuim"

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BETONAC-EXTRA

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 230

Pagina 3 van 6

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personeel naar veilige plaatsen evacueren.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen. Verdunnen met water.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Neutraliseren met Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Zorg voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In goed gesloten verpakking bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**Controleparameters****Nationale MAC-Lijst**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
7664-38-2	Fosforzuur	0,2	1		TGG 8 uur	Publiek
		0,5	2		TGG 15 min.	Publiek

Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Hygiënische maatregelen**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Ademhalingsapparaat met filter.

Bescherming van de handen

beschermende handschoenen: butylrubber Handschoenen van PVC of een andere kunststof (0,5 mm) Polyvinylalcohol of nitril-butyl-rubber handschoenen (0,35 mm) Penetratietijd > 8 h

Bescherming van de ogen

goed gesloten veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeistof
 Kleur: groen
 Geur: kenmerkend

Methode

pH (bij 20 °C): < 1,0

Toestandsveranderingen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BETONAC-EXTRA

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 230

Pagina 4 van 6

Smeltpunt:	niet van toepassing
Kookpunt:	85 °C
Vlampunt:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	niet van toepassing
Dampspanning: (bij 20 °C)	23 hPa
Dampspanning: (bij 50 °C)	< 110 hPa
Dichtheid (bij 20 °C):	1,111 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:	mengbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**Reactiviteit**

Exothermische reactie

Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet combineerbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen. Exothermische reactie

Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Het stof veroorzaakt brandwonden aan de ogen, huid en slijmvliezen.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Veroorzaakt brandwonden. Inslikken van waterige oplossing veroorzaakt brandwonden aan het maag darm kanaal.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Andere schadelijke effecten**

Kan in het aquatisch milieu op lange termijn nadelige effecten veroorzaken. Alvorens het afvalwater naar zuiveringsinstallaties af te voeren is normaliter eerst neutralisatie noodzakelijk.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Indien recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke wetgevingen.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070601 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Het vat schoonmaken met water.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer****VN-Nummer:**

UN1760

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BETONAC-EXTRA

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 230

Pagina 5 van 6

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphorsäure Lösung)

Transportgevarenklasse(n): 8

Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8



Classificatiecode: C9

Bijzondere Bepalingen: 274

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Transportcategorie: 3

Gevaarcode: 80

Code tunnelbeperking: E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 274

E1

: 3

Binnenscheepvaart

VN-Nummer: UN1760

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphorsäure Lösung)

Transportgevarenklasse(n): 8

Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8



Classificatiecode: C9

Bijzondere Bepalingen: 274

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

: 274

E1

Zeevervoer

VN-Nummer: UN1760

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid solution)

Transportgevarenklasse(n): 8

Verpakkingsgroep: III

Etiketten: 8



Bijzondere Bepalingen: 223, 274

Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L

EmS: F-A, S-B

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

BETONAC-EXTRA

Drukdatum: 30.08.2011

Productcode: 230

Pagina 6 van 6

Andere relevante informatie (Zeevervoer): 223, 274, 944
E1**Luchtvervoer**

VN/ID-Nummer: 1760
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Phosphoric acid solution)
Transportgevarenklasse(n): 8
Verpakkingsgroep: III
 Etiketten: 8



Beperkte hoeveelheid (LQ) 1 L
 Passenger:
 ATA-Packing instruction - Passenger: 818
 IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 5 L
 IATA-Packing instruction - Cargo: 820
 IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)E1
: Y818
60 L**RUBRIEK 15: Regelgeving****Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Informatie over nationale maatregelen**

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

RUBRIEK 16: Overige informatie**De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

- 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- 34 Veroorzaakt brandwonden.
- 37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3

- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)