



# Lead Substitute – Blyersättning

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

MSDS Version: E07.01

Publiceringsdatum: 07/06/2016

Blend Version: 3

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Produktnamn : Lead Substitute – Blyersättning  
Produktkod : W70612

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Bensin tillsats

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

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

Wynn's Belgium  
Industriepark-West 46  
9100 Sint-Niklaas - Belgium  
T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56  
[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.com](http://www.wynns.com)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1 H317  
STOT RE 1 H372  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 3 H412

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate; Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol; Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Faroangivelser (CLP) :

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H315 - Irriterar huden  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

# Lead Substitute – Blyersättning

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

	H318 - Orsakar allvarliga ögonskador H372 - Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P405 - Förvaras inlåst P260 - Inandas inte ångor P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare P331 - Framkalla INTE kräkning P273 - Undvik utsläpp till miljön

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	% w	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	(EC nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	75 - 90	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate	(CAS nr) 7491-09-0 (EC nr) 231-308-5 (REACH-nr) 01-2119919740-39	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol	(EC nr) 911-254-5 (REACH-nr) 01-2119537289-29	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	(CAS nr) 128-37-0 (EC nr) 204-881-4 (REACH-nr) 01-2119565113-46	0,1 - 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta ögonläkare omedelbart.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

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

Symptom/skador efter hudkontakt	: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och dermatofri.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador.

# Lead Substitute – Blyersättning

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Symptom/skador efter förtäring : Huvudvärk. Buksmärtor. Skadligt vid förtäring. Risk för aspirationspneumoni. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. AFFF-skum. ABC-pulver.

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

Brandrisk : Brännbar vätska. Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och sen antända sig själv genom statiskt urladdning.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.

Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Förhindra avrinning till lågt liggande områden. Använd tryckluftsapparat med egen behållare i slutna utrymmen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

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

För återhållning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.

Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden. Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan leda till att hudens naturliga fetter avlägsnas. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Följer de lagliga normerna.

Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

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

Lagringsvillkor : Följer de lagliga normerna. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras i slutna behållare.

Lagringstemperatur : < 45 °C

Lagringsplats : Följer de lagliga normerna. Ventilation i golvhöjd.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Följer de lagliga normerna. korrekt etiketterad (korrekt märkt).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

# Lead Substitute – Blyersättning

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Belgien	Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	533 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Gränsvärde (ppm)	100 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	100 ppm

##### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Belgien	Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
---------	---------------------------------	---------------------

##### potassium 1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethanesulphonate (7491-09-0)

###### DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 18,75 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter,  
inandningen 132,2 mg/m<sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 13,4 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter,  
inandningen 46,6 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 13,4 mg/kg kroppsvikt/dag

###### PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,0066 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,00066 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 0,066 mg/l

###### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,525 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,0525 mg/kg torrsvikt

###### PNEC (Jord)

PNEC jord 0,101 mg/kg torrsvikt

###### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 122 mg/l

##### Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

###### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal 0,12 mg/kg kroppsvikt/dag

Akut - systemiska effekter, inandningen 10,6 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,02 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter,  
inandningen 0,14 mg/m<sup>3</sup>

###### DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, dermal 0,06 mg/kg kroppsvikt

Akut - systemiska effekter, inandningen 5,17 mg/m<sup>3</sup>

Akut - systemiska effekter, oral 0,06 mg/kg kroppsvikt

Långvarigt - systemiska effekter, oral 0,01 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter,  
inandningen 0,035 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 0,01 mg/kg kroppsvikt/dag

###### PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,547 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,0547 mg/kg torrsvikt

###### PNEC (Jord)

PNEC jord 0,26 mg/kg torrsvikt

###### PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 2,2 mg/l

##### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

###### DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal 19 mg/kg kroppsvikt/dag

Akut - systemiska effekter, inandningen 18 mg/m<sup>3</sup>

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 4,7 mg/kg kroppsvikt/dag

# Lead Substitute – Blyersättning



## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4,4 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	6,7 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	3,1 mg/m <sup>3</sup>
Akut - systemiska effekter, oral	1 mg/kg kroppsvikt
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,78 mg/m <sup>3</sup>
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,7 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	8,33 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0,17 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	: Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.
Personlig skyddsutrustning	: Handskar. Skyddsglasögon.
	 
Handskydd	: Neopren. nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren.
Andningsskydd	: Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Kombinerad gas-/dammskyddsmask med filttyp ABEK.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön.
Annan information	: Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Klar.
Färg	: Röd.
Lukt	: petroleumaktig lukt.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	:
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
brytningsindex	: 1,45
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 62 °C
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet @20°C	: 827 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	: Olöslig i vatten.

# Lead Substitute – Blyersättning

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk @40°C	: 1,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

VOC-halt	: 86,74 %
Ytterligare Information	: Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

#### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

LD50 oral råtta	> 15000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3400 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 13,1 mg/l/4u

#### Reaction mass of 2-tert-butyl-4,6-dimethylphenol and 4-tert-butyl-2,5-dimethylphenol

ATE CLP (oral) 500,000 mg/kg kroppsvikt

#### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotxicitet – upprepad exponering	: Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

# Lead Substitute – Blyersättning

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön.  
EKOLOGI - vatten : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

LC50 fiskar 1 96h 1,1 mg/l *Oryzias latipes*  
EC50 *Daphnia* 1 48h 0,48 mg/l *Daphnia magna*  
EC50 andra vattenorganismer 1 > 0,4 mg/l @72h *Desmodesmus subspicatus*  
NOEC (akut) 48h 0,15 mg/l *Daphnia magna*

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Persistens och nedbrytbarhet Not readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Adsorbs into the soil. Photooxidation in the air.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.4. Rörligheten i jord

#### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

EKOLOGI - jord/mark May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

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

#### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.

Europeisk avfallsförteckning : 14 06 03\* - Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar  
15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

#### 14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

#### 14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

##### 14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

##### 14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

# Lead Substitute – Blyersättning

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

VOC-halt : 86,74 %

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 2 - vattenskadlig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Aquatic Chronic 3

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT RE 1

STOT RE 2

H302

H304

H315

H317

H318

H319

H372

H373

H400

H410

H412

Akut oral toxicitet, Kategori 4

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

Fara vid aspiration, Kategori 1

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2

Hudsensibilisering, Kategori 1

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

Skadligt vid förtäring

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Irriterar huden

Kan orsaka allergisk hudreaktion

Orsakar allvarliga ögonskador

Orsakar allvarlig ögonirritation

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten