



# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 28-09-2015 Revideret den: 24-10-2016 Erstatte: 17-10-2016 Version: 1.7

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Insted O' Lead Gold  
Produktkode : 3010-E  
Produktgruppe : Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse  
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Fuel: additive  
Funktion eller anvendelseskategori : Fuel additives

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Bardahl Manufacturing Corporation  
1400 NW 52nd Street  
98107 Seattle, WA  
T 206-783-4851 - F 206-784-3219  
[jackie.leung@bardahl.com](mailto:jackie.leung@bardahl.com) - [www.bardahl.com](http://www.bardahl.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : 800-424-9300

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akut toksicitet (oral), Kategori 4 H302  
Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 H332  
Carcinogenicitet, Kategori 2 H351  
Aspirationsfare, Kategori 1 H304  
Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2 H411

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. Farlig ved indånding. Farlig ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Farlige indholdsstoffer :

Solvent naphtha (heavy aromatic); methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl; Petroleum distillate (Diesel Fuel No. 2)

Faresætninger (CLP) :

H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding  
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene  
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft (ved hudkontakt)

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Sikkerhedssætninger (CLP)

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
P201 - Indhent særlige anvisninger før brug  
P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået  
P261 - Undgå indånding af damp  
P264 - Vask hænder grundigt efter brug  
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt  
P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning  
P273 - Undgå udledning til miljøet  
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse  
P301+P310 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION  
P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION  
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes  
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp  
P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en læge  
P330 - Skyl munden  
P331 - Fremkald IKKE opkastning  
P391 - Udslip opsamles  
P405 - Opbevares under lås  
P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i et indsamlingssted for farligt affald eller specialaffald i henhold til de lokale, regionale, nationale og/eller internationale bestemmelser

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Petroleum distillate (Diesel Fuel No. 2)	(CAS nr) 68476-34-6 (EC-nummer) 270-676-1 (EC Index nummer) 649-227-00-2	50 - 80	Carc. 2, H351 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl	(CAS nr) 12108-13-3 (EC-nummer) 235-166-5	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310
Solvent naphtha (heavy aromatic)	(CAS nr) 64742-94-5 (EC-nummer) 265-198-5 (EC Index nummer) 649-424-00-3	1 - 5	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400
Naphthalene	(CAS nr) 91-20-3 (EC-nummer) 202-049-5 (EC Index nummer) 601-052-00-2	0,01 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2,4-Trimethyl benzene stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 95-63-6 (EC-nummer) 202-436-9 (EC Index nummer) 601-043-00-3	0,01 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Tilkald straks læge.

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Rinse eyes with water as a precaution.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

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

Symptomer/skader : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale brugsbetingelser.

Symptomer/skader efter indtagelse : Risiko for lungeødem.

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Water spray. Tør pulver. Skum. Kuldioxid.

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

Brandfare : Brændbar væske.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Røgdykkerapparat. Complete protective clothing.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Ventilate spillage area. Indånd ikke tåge, damp.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.  
Rengøringsprocedurer : Spildt væske absorberes i absorberingmiddel. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.  
Andre oplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For further information refer to section 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Indånd ikke tåge, damp. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Bær personligt beskyttende udstyr. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Always wash hands after handling the product.

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

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Naphthalene (91-20-3)		
apvma godkendelsesnummer	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (Naphthalene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
apvma godkendelsesnummer	IOELV TWA (ppm)	10 ppm (Naphthalene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	53 mg/m <sup>3</sup> (Naphthalène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	10 ppm (Naphthalène; Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Belgien	Kort tidsværdi (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup> (Naphthalène; Belgium; Short time value)
Belgien	Kort tidsværdi (ppm)	15 ppm (Naphthalène; Belgium; Short time value)

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>		
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (Naphtalène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VL: Valeur non réglementaire indicative)
Frankrig	VME (ppm)	10 ppm (Naphtalène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VL: Valeur non réglementaire indicative)
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup> (Naftaleen; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	9,4 ppm (Naftaleen; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	80 mg/m <sup>3</sup> (Naftaleen; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	15 ppm (Naftaleen; Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	10 ppm (Naphthalene; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
<b>1,2,4-Trimethyl benzene (95-63-6)</b>		
apvma godkendelsesnummer	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (1,2,4-Trimethylbenzene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
apvma godkendelsesnummer	IOELV TWA (ppm)	20 ppm (1,2,4-Trimethylbenzene; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (Triméthylbenzène (tous isomères); Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Belgien	Grænseværdi (ppm)	20 ppm (Triméthylbenzène (tous isomères); Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (1,2,4-Trimethylbenzène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VME (ppm)	20 ppm (1,2,4-Trimethylbenzène; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	250 mg/m <sup>3</sup> (1,2,4-Trimethylbenzène; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Frankrig	VLE (ppm)	50 ppm (1,2,4-Trimethylbenzène; France; Short time value; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
Grækenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Italien	OEL kemisk kategori (CN)	Trimetilbenzene, 1, 2, 4
Italien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Italien	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Holland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup> (Mesithyleen (trimethylbenzenen); Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm (Mesithyleen (trimethylbenzenen); Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup> (Mesithyleen (trimethylbenzenen); Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Holland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	40 ppm (Mesithyleen (trimethylbenzenen); Netherlands; Short time value; Public occupational exposure limit value)
Spanien	OEL kemisk kategori (CN)	1,2,4-Trimetilbenzeno
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	VLA-ED (ppm)	20 ppm

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>1,2,4-Trimethyl benzene (95-63-6)</b>		
Spanien	Noter	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	125 mg/m <sup>3</sup> Trimethylbenzenes, all isomers or mixtures; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	25 ppm Trimethylbenzenes, all isomers or mixtures; United Kingdom; Time-weighted average exposure limit 8 h; Workplace exposure limit (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm (Trimethyl benzene (mixed isomers); USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
<b>methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)</b>		
Belgien	Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Manganèse méthylcyclopentadiényl tricarbonyle (en Mn); Belgium; Time-weighted average exposure limit 8 h)
Frankrig	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (Manganèse méthylcyclopentadiényletricarbonyle, en Mn; France; Time-weighted average exposure limit 8 h; VL: Valeur non réglementaire indicative)
Grækenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Grækenland	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Spanien	OEL kemisk kategori (CN)	Manganeso: 2-Metilcyclopentadieniltricarbonilo
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> como Mn
Spanien	Noter	Vía dérmica: (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (2-Methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl, as Mn; USA; Time-weighted average exposure limit 8 h; TLV - Adopted Value)
<b>Petroleum distillate (Diesel Fuel No. 2) (68476-34-6)</b>		
USA - ACGIH	OEL kemisk kategori (CN)	Diesel fuel as total
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ensure good ventilation of the work station.

### Beskyttelse af hænder:

Protective gloves

### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

### Beskyttelse af krop og hud:

Brug særligt arbejdstøj

### Åndedrætsbeskyttelse:

Anvend åndedrætsværn

### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Tilstandsform	: Væske
Farve	: amber.
Lugt	: characteristic.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke relevant
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 63,3 °C PMCC typical
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,856 g/cm <sup>3</sup> typical
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 3,4 cSt @ 40 C typical
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale vilkår.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

#### 10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmidler.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Oral: Farlig ved indtagelse. Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding.

ATE CLP (oral)	1376,664 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	2,020 mg/l/4 timer

#### Naphthalene (91-20-3)

LD 50 oral rotte	> 1100 mg/kg (Rat)
LD 50 hud rotte	> 2500 mg/kg (Rat)
LD 50 hud kanin	> 20000 mg/kg (Rabbit)

#### 1,2,4-Trimethyl benzene (95-63-6)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Literature; 6000 mg/kg bodyweight; Rat; Experimental value)
------------------	---

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>1,2,4-Trimethyl benzene (95-63-6)</b>	
LD 50 hud rotte	> 3440 mg/kg (Rat; Read-across; OECD 402: Acute Dermal Toxicity)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	18 mg/l/4 timer (Rat)
<b>methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)</b>	
LD 50 oral rotte	51,8 mg/kg (Rat)
LD 50 hud rotte	665 mg/kg (Rat)
LD 50 hud kanin	140 mg/kg (Rabbit)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	0,076 mg/l/4 timer (Rat)
<b>Solvent naphtha (heavy aromatic) (64742-94-5)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rat)
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg (Rabbit)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l/4 timer (Rat)
<b>Petroleum distillate (Diesel Fuel No. 2) (68476-34-6)</b>	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (Rat)
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg (Rabbit)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5 mg/l/4 timer (Rat)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Mistænkt for at fremkalde kræft (ved hudkontakt).
Toksicitet ved gentagen dosering	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>Insted O' Lead Gold</b>	
Viskositet, kinematisk	3,4 mm <sup>2</sup> /s @ 40 C typical

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Skadelig for vandlevende organismer. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
LC50 fisk 2	0,11 mg/l (LC50; 96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	2,16 mg/l (EC50; 48 h; Daphnia magna)
Toksicitetsgrænse alger 1	0,4 mg/l (EC50; 72 h; Skeletonema costatum)
<b>1,2,4-Trimethyl benzene (95-63-6)</b>	
LC50 fisk 1	7,72 mg/l (LC50; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water)
EC50 Daphnia 1	3,6 mg/l (LC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
Toksicitetsgrænse alger 2	2,356 mg/l (EC50; ECOSAR; 96 h; Algae; Fresh water)
<b>Solvent naphtha (heavy aromatic) (64742-94-5)</b>	
LC50 fisk 2	2,34 mg/l (LC50; 96 h; Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	0,95 mg/l (EC50; 48 h)
Toksicitetsgrænse alger 2	2,5 mg/l (EC50; 72 h)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Readily biodegradable in water. Forming sediments in water. Biodegradable in the soil. Adsorbs into the soil. Photolysis in the air.
Biokemisk ilt efterspørgsel (BOD)	0 g O <sub>2</sub> /g stof
Kemisk iltforbrug (COD)	0,22 g O <sub>2</sub> /g stof
ThOD	2,99 g O <sub>2</sub> /g stof

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

<b>1,2,4-Trimethyl benzene (95-63-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water. Forming sediments in water. Biodegradable in the soil. Adsorbs into the soil. Low potential for mobility in soil. Photodegradation in the air.
Kemisk iltforbrug (COD)	0,44 g O <sub>2</sub> /g stof

<b>methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Biodegradability in water: no data available.

<b>Solvent naphtha (heavy aromatic) (64742-94-5)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Not readily biodegradable in water.

<b>Petroleum distillate (Diesel Fuel No. 2) (68476-34-6)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Inherently biodegradable. No (test)data on mobility of the components available.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
BCF fisk 1	23 - 168 (BCF; 8 weeks; Cyprinus carpio)
Log Pow	3,30 (Experimental value)
Bioakkumuleringspotentiale	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

<b>1,2,4-Trimethyl benzene (95-63-6)</b>	
BCF fisk 1	31 - 275 (BCF; Other; 8 weeks; Cyprinus carpio)
Log Pow	3,63 - 4,09 (Experimental value)
Bioakkumuleringspotentiale	Potential for bioaccumulation (4 ≥ Log Kow ≤ 5).

<b>methylcyclopentadienyl manganese tricarbonyl (12108-13-3)</b>	
Bioakkumuleringspotentiale	No bioaccumulation data available.

<b>Solvent naphtha (heavy aromatic) (64742-94-5)</b>	
Log Pow	2,9 - 6,1
Bioakkumuleringspotentiale	Bioaccumable.

<b>Petroleum distillate (Diesel Fuel No. 2) (68476-34-6)</b>	
Log Pow	3,9 - 6

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>Naphthalene (91-20-3)</b>	
Overfladespænding	0,03 N/m (100 °C)

<b>1,2,4-Trimethyl benzene (95-63-6)</b>	
Overfladespænding	0,029 N/m
Log Koc	log Koc,3.04; Calculated value
Økologi - jord	May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

<b>Petroleum distillate (Diesel Fuel No. 2) (68476-34-6)</b>	
Overfladespænding	0,025 N/m

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke relevant
UN-nr. (IMDG)	: 3082
UN-nr. (IATA)	: Ikke relevant
UN-nr. (ADN)	: Ikke relevant
UN-nr. (RID)	: Ikke relevant

### 14.2. UN Officiel godsbetegnelse

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.



# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke relevant
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke relevant
Beskrivelse i transportdokument (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke relevant

#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 9

Faresedler (IMDG) : 9



#### IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke relevant

#### ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke relevant

#### RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant

Emballagegruppe (IMDG) : III

Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

Emballagegruppe (ADN) : Ikke relevant

Emballagegruppe (RID) : Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Ja

Marin forureningsfaktor : Ja

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke relevant

#### - Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG) : 274, 335, 969

Begrænsede mængder (IMDG) : 5 L

Undtagne mængder : E1

Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001, LP01

Særlige emballagebestemmelser (IMDG) : PP1

Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC03

Tankanvisninger (IMDG) : T4

Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2, TP29

EmS-nr. (Brand) : F-A

EmS-nr. (Udslip) : S-F

Stuvningskategori (IMDG) : A

#### - Luftfart

Ikke relevant

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### - Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

### - Jernbane transport

Ikke relevant

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

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Tyskland

VwVwS bilagets reference : Fareklasse for vand (WGK) 3, stærkt skadeligt for vand (Klassificering ifølge VwVwS, Bilag 4)

12. anordning til gennemførelse af den føderale lov om immissionskontrol - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

##### Holland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

##### Danmark

Brandfareklasse : Klasse III-1

En oplagsenhed : 50 liter

Internationale aftaler : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravenefra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

No chemical safety assessment has been carried out

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 3
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, Kategori 1
Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene

# Insted O' Lead Gold

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

H226	Brandfarlig væske og damp
H301	Giftig ved indtagelse
H302	Farlig ved indtagelse
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H310	Livsfarlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab*