

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Blyerstatning

## AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Blyerstatning

**Artikkelnr.**

36-641

**UFI-kode**

HSF8-P374-H005-N169

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Bruk**

Fuel additives and fuel components

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

## Adresse

Industrivegen 17  
NO-2069 Jessheim  
Norge

## Telefon

+47 32 84 91 10

## E-post

kundservice@biltema.com

## Nettsted

www.biltema.no

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Blyerstating

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Klassifisering

Hudirritasjon, farekategori 2

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

#### Faresetninger

H304, H315, H318, H412

### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Farepiktogrammer



#### Signalord

Advarsel

#### Faresetninger

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P314 Søk legehjelp ved ubehag.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/ved ubehag.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

### 2.3 Andre farer

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Blyerstatning

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
parafin (petroleum); direktedestillert (straight-run) paraffin; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av råolje. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (320 °F til 554 °F).]	8008-20-6 232-366-4 - 649-404-00-4	>88 - ≤100%	Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H304, H315, H336 - -	-
parafin (petroleum), hydrogenavsvovlet; parafin – uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet fra petroleumsråstoff ved behandling med hydrogen for å omdanne organisk svovel til hydrogensulfid, som fjernes. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 150 °C til 290 °C (302 °F til 554 °F).]	64742-81-0 265-184-9 - 649-423-00-8	≥3 - ≤4%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1	H226, H304 - -	-
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge paraffin	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27 -	<3%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
POTASSIUM SALT OF A CARBOXYLIC ACID	7491-09-0 231-308-5 - -	≥1 - ≤2%	Eye Irrit. 2	H315, H318 - -	-
Phenol, (dimethylamino)methyl-, polyisobutylene derivs.	- - - -	≥1 - ≤2%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; parafin – uspesifisert; [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved destillasjon av aromatiske strømmer. Består for det meste av aromatiske hydrokarboner, hovedsakelig C9 til C16, med omtrentlig	64742-94-5 265-198-5 - 649-424-00-3	<0,5%	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H304, H336, H411 - -	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Blyerstatning

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
kokepunktintervall fra 165 °C til 290 °C (330 °F til 554 °F).]					

**Øvrig informasjon stoff**

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding**

Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.

**Hudkontakt**

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/såpe. Kontakt lege ved ubehag.

**Øyekontakt**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis symptomene vedvarer, ring lege.

**Svelging**

IKKE fremkall brekninger hvis den skadde har svelget et petroleumbasert produkt. Risiko for aspirasjon og kjemisk lungebetennelse. VED SVELGING: Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig. SPYTT ut skyllevannet.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt**

Irriterende

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

## AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

**Egnede brannsløkkingsmidler**

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

**Ueguede slokkingsmidler**

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Blyerstating

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding. Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser. : karbonoksid , karbonmonoksid

### 5.3 Råd til brannmannskaper

#### **Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Bruk alltid fullt brannvernustyr. Åndedrettsvern skal benyttes. Ved brann: Evakuer området. Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Brannmenn må bruke standard verneutstyr, inkludert flammehemmende frakk, hjelm med ansiktsskjerm, hansker, gummistøvler og i lukkede rom, SCBA.

## AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Kast i henhold til lokale forskrifter.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Konstruer midlertidige diker av skitt, sand eller ethvert passende lett tilgjengelig ikke-brennbar (sagflis) materiale for å hindre spredning av materialet.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk av verneklær Sug opp væsken i inert absorbent som vermikulitt, saml materialet og send det til avhending. Forurensede områder må rengjøres umiddelbart med: Skyll deretter lekeområdet med rikelig med vann. Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende.

Restene etter dekontaminering blir stående som farlig avfall.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

## AVSNITT 7. Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

#### **Forebyggende tiltak for håndtering**

Håndter forsiktig - unngå støt, friksjon og slag.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Oppbevares kjølig. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

# Blyerstatning

## AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for god ventilasjon ved fare for damp/tåke. Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes.

#### Symboler for personlig verneutstyr



#### Vernebriller / ansiktsskjerm

Hvis det er fare for sprut, bruk: Brilleinnfatning

#### Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker. Anbefalt materiale: Neopren , Butylgummi

#### Annet hudvern

Bruk av verneklær

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke nødvendig under normale bruksforhold. Halvmaske med filter mot organiske damper eller selvforsynt åndedrettsvern dersom grenseverdiene for stoffer overskrides eller i et dårlig ventilert miljø.

#### Termisk risiko

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

#### Miljøeksponeringskontroll

Innføring i miljøet bør unngås.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

farveløs

#### Lukt

Petroleum

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Blyerstating

**Smeltepunkt / frysepunkt**

Ingen data tilgjengelig

**Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

Ingen data tilgjengelig

**Brennbarhet**

Ingen data tilgjengelig

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

&gt; 60 °C

**Metode**

TAG CC

**Selvantennelsestemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

Ingen data tilgjengelig

**Kinematisk viskositet**

&lt; 8 cSt

**Løselighet**

Produktet er uløselig og flyter på vann.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

Ingen data tilgjengelig

**Damptrykk**

~ 0,22 kPa

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

Ingen data tilgjengelig

**Relativ damp tetthet**

Ingen data tilgjengelig

**VOC %**

8 - 100 %

**Partikkelegenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Blyerstatning

### AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, sterk

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Det utvikles tett røyk i tilfelle brann. karbonmonoksid , Karbondioksid , Aldehyd .

### AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

hudkontakt LD50: > 2000 mg/kg Kanin

oral LD50: > 2000 mg/kg Rotte

som kan innåndes LC50: > 200 mg/l/4h Rotte

##### **Akutt giftighet**

Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.

##### **Hudetsing/hudirritasjon**

irriterende.

##### **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**

Gir alvorlig øyeskade.

##### **Respiratorisk- eller hudsensibilisering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Skader på arvestoffet i kjønnseller**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Kreftframkallende egenskap**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Toksisitet ved gjentatt dose**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

##### **Reproduksjonstoksisitet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Blyerstatning

### **STOT – enkelteksponering**

Organiske løsningsmidler kan ved overeksponering påvirke sentralnervesystemet og forårsake svimmelhet og beruselse, og ved svært høye konsentrasjoner bevisstløshet og død. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme. Damp i høye konsentrasjoner er bedøvende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende:  
Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Sentral nervesystem depresjon.

### **STOT – gjentatt eksponering**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### **Aspirasjonsfare**

Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Aspirasjon under oppkast eller svelging kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Høye konsentrasjoner og hyppig gjentatt eksponering kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og konsentrasjonsvansker. Langvarig hudkontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. Sprut i øynene: Midlertidig irritasjon.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### **Toksisitet**

Produktet kan forårsake skadelige langtidseffekter i vannmiljøet.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

#### **Bevegelighet**

Ingen data tilgjengelige

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

### 12.7 Andre skadevirkninger

#### **Ingen andre bivirkninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

### Annet

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Blyerstatning

### AVSNITT 13. Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Hensyn ved avhending

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Avhending skal skje i samsvar med gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og forskrifter. Lokale forskrifter kan være mer bindende enn regionale eller nasjonale krav og må følges.

##### Emballasje

Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast. Kast avfallsbokser og beholdere i henhold til lokale forskrifter.

##### **Annet**

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

### AVSNITT 14. Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1268

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Blyerstatning

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**Merke**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**ADR- / RID-klasse**

3

**ADR- / RID-klassifiseringskode**

F1

**ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer**

30

**ADN-klasse**

3

**ADN-klassifiseringskode**

F1

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Spesielle forholdsregler for brukeren**

Tunnelbegrensningskode: D/E

Transportkategori: 3

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Blyerstatning

### Annet

Ikke relevant

## AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16. Andre opplysninger

### Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.

ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger

EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt

IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code

IMO - International Maritime Organization

LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon

LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger

STOT - Spesifikk målorgantoksisitet

vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Blyerstating

### **Setningsbetydning**

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

H226 Brannfarlig væske og damp.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.