

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn
Blyersättningsmedel

Artikel-nr.
36-641

UFI-kod
HSF8-P374-H005-N169

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

Relevanta identifierade användningar
Bränsletillsatser och bränslekomponenter

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
BILTEMA SWEDEN AB

Adress
Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon
+46 77 520 00 00

E-Post
kundservice@biltema.com

Hemsida
www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid
Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

- Hudirritation, kategori 2
- Allvarlig ögonskada, kategori 1
- Fara vid aspiration, kategori 1
- Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3

Faroangivelser

H304, H315, H318, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].
- 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.
- P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
- P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
- P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
- P405 Förvaras inlåst.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
fotogen (petroleum)	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 - -	-
fotogen (petroleum), väteavs- vavlad	64742-81-0 265-184-9 - 649-423-00-8	≥3 - ≤4%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1	H226, H304 - -	-
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	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-,poly- isobutylene derivs.	- - - -	≥1 - ≤2%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-
solventnafta (petroleum), tung aromatisk; aromatnafta, tung; lacknafta, tung aromatisk	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 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta med mycket vatten/tvål. Vid obehag, kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontakt-linser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symtomen kvarstår, ring en läkare.

Förtäring

FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad produkt. Risk för aspira-tion och kemisk lunginflammation. VID FÖRTÄRING: Uppsök akut läkarvård omedelbart. SPOTTA ut sköljvattnet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Irriterande

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft. Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser : koloxider , Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Bär alltid full brandskyddsutrustning. Använd andningsskydd. Vid brand: Utrym området. Använd vat-tenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Brandmän måste använda standard-skyddsutrustning inklusive flamskyddsrock, hjälm med ansiktsskärm, handskar, gummistövlar och i slutna utrymmen, SCBA.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Kassera i enlighet med lokala föreskrifter.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag. Konstruera tillfälliga vallar av smuts, sand eller något lämpligt lättillgängligt obrännbart (sågspån) material för att förhindra spridning av materialet.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Användning av skyddskläder Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering. Det kontaminerade området skall rengöras omedelbart med: Spola sedan utspillplatsen med mycket vatten. Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande
Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8 Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hanteras försiktigt - undvik stötar, friktion, slag.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras svalt. Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för specifika användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Innehåller inte ämnen med koncentrationer över yrkeshygieniska gränsvärden.

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
destillat (petroleum), lös- ningsmedelsavvaxade tunga par- affiniska	64742-65-0 265-169-7	- 350	- 500	-	V	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för god ventilation vid risk för ånga/dimma. Förutsätter en bra grundstandard för arbetshygien. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet
Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd: Skyddsglasögon

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat material: Neopren , Butylgummi

Andra hudskydd

Användning av skyddskläder

Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. Halvmask med filter mot organiska ångor eller en fristående andningsapparat vid behov om exponeringsgränsvärden för ämnen överskrids eller i en dåligt ventilerad miljö.

Termiska risker

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp i miljön skall undvikas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

färglös

Lukt

Petroleum

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

Flampunkt

> 60 °C

Metod

TAG CC

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

< 8 cSt

Löslighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

~ 0,22 kPa

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

VOC %

8 - 100 %

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand utvecklas tät rök. Kolmonoxid , Koldioxid , Aldehyd .

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

dermal LD50: > 2000 mg/kg Kanin
oral LD50: > 2000 mg/kg Råtta
inhalativ LC50: > 200 mg/l/4h Råtta

Akut toxicitet

Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och förgiftning.

Frätande/irriterande på huden

irriterande.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Organiska lösningsmedel kan vid överexponering påverka det centrala nervsystemet och orsaka yrsel och berusning samt i mycket höga koncentrationer medvettslöshet och död.
Ångor kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ångor i höga koncentrationer är lugnande.
Symtom efter överexponering kan inkludera följande:
Huvudvärk. Trötthet. Yrsel. Centrala nervsystemets depression.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Farligt: Kan orsaka lungskador vid förtäring. Aspiration under kräkningar eller förtäring kan orsaka kemisk lunginflammation. Höga koncentrationer och ofta återkommande exponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel och koncentrationssvårigheter. Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation. Stänk i ögonen: Tillfällig irritation.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är inte klassad som farligt avfall. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

Emballage

Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Bortskaffa avfallsburkar och -behållare i enlighet med lokala föreskrifter.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter. Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1268

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: D/E

Transportkategori: 3

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Blyersättningsmedel

Övrigt
Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.
MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.
SFS Avfallsförordning (2020:614)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

Blyersättningsmedel

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

ADN - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR - Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE - Uppskattad akut toxicitet (Acute Toxicity Estimate)
C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)
CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
CMR - Ämnen som klassificeras som cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
CSR - Kemikaliesäkerhetsrapport (Chemical Safety Report)
DNEL - Härledd nolleffektnivå
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA - Internationella lufttransportorganisationen (International Air Transport Association)
IMDG - Internationella koden för sjötransport av farligt gods
Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten
LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation
LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)
LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)
OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)
PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration
REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.
RID - Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)
STOT - Specifik organtoxicitet
SVHC - Ämne som inger mycket stora betänkligheter
UFI - Unik formuleringsidentifierare
vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

Betydelse av fraser

Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.