

## Asfaltprimer

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

Version	4
Udgivet dato	6/28/2018 1:18:22 PM

## 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Asfaltprimer
Artikel nr.	361150
Indeholder:	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen

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

Anvendelse	Vejbelægningsmaterialer
Anvendelser der frarådes	Ingen kendte

## 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

## 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: 82 12 12 12
------------	-------------------------

## PUNKT 2: Fareidentifikation

## 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; EUH 066, H226, H336
--	---

## 2.2 Mærkningselementer

## Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Advarsel****Faresætninger****EUH 066****Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.****H226****Brandfarlig væske og damp.****H336****Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.**

## Sikkerhedssætninger

**P101**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

**P102**

Opbevares utilgængeligt for børn.

**P210**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**P261B**

Undgå indånding af damp/spray.

**P271**

Bruges kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

**P280**

Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**P301+P310**

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**P304+P340**

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

**P403+P235**

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

**P501A**

Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

## 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Oxidized bitumen	CAS-nr. 64742-93-4 EF-nr. 265-196-4	Ikke klassificeret	~50%
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen	CAS-nr. 64742-48-9 EF-nr. 265-150-3 Indeksnr. 649-327-00-6	EUH 066, H226, H304, H336, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	~50%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vægt%, vol%
Komponentkommentarer	H-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Almindelig førstehjælp om nødvendigt. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe. <b>FREMKALD IKKE OPKASTNING.</b> Snarest til læge eller sygehus.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

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

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen tilgængelig information
Generelt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Indånding	Kan forårsage hovedpine og svimmelhed.
Hudkontakt	Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Kan forårsage hovedpine og svimmelhed. Kan medføre mavesmerter/opkastning.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.

Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

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

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

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

Brand- og eksplosionsfare	<p>Beholdere kan eksplodere ved opvarmning.</p> <p>Afgiver brændbare luftarter ved opvarmning.</p> <p>Brandfarlig væske og damp.</p>
Farlige forbrændingsprodukter	Giftige røggasser kan dannes ved brand

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Forlad straks farezonen.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Generelle tiltag	<p>Ventiler godt.</p> <p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Eliminer mulige antændelseskilder, og når det er hensigtsmæssigt, ventiler området.</p>
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen kendte

##### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Udvis normal forsigtighed.

### 6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.  Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.
-----------------------------------	---

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.  Afleveres til affaldshåndtering.
Inddæmning	Inddæmmes og opsamles.
Oprrensning	Ingen speciel metode til oprensning.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8  Se afsnit 7 vedrørende håndtering.  Se afsnit 13
-------------------	--

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Undgå kontakt med huden og øjnene.  Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.  Brug personlige værnemidler.  Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
------------	--

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.

Råd om generel arbejdshygiene	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.  Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
-------------------------------	--

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet holdes væk fra antændelseskilder.  Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.
Specielle egenskaber og farer	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Rygning og brug af åben ild forbudt.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Undgå høje temperaturer og direkte sollys.
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## 7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Sørg for god ventilation.  Vask hænderne og ansigtet efter arbejde med produktet.  Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.  Grænseværdierne er hentet fra Arbejdstilsynet (Danmark, 10/2012).
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

### Eksponeringskontrol

### Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Naphtha (råolie),  
hydrogenbehandlet tung <0,1%  
benzen

CAS-nr. 64742-48-9

EF-nr. 265-150-3

Indeksnr. 649-327-00-6

Reach-nr:

180 mg/m<sup>3</sup> (Grænseværdi)

25 ppm (Grænseværdi)

1996

## Grænseværdier

## Biologiske grænser

## DNEL / PNEC

## Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

## Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Sikkerhedsskilte



## Beskyttelse af øjne / ansigt

### Øjenværn

Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.

## Beskyttelse af hud

### Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Nitrilhandsker (EN374) anbefales.

Gennembrudstid:  $\geq$  8h.

Tykkelse: 0,4 mm

### Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

## Åndedrætsværn

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.

Flugtmaske type: A

## Farer ved opvarmning

### Anden information

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

### Tilstandsform

Viskos væske.



Lugt	Karakteristisk.
Farve	Sort
Opløselighedsbeskrivelse	Uopløseligt i vand. Opløselig i organiske opløsningsmidler.
Relativ massefylde	900 kg/m <sup>3</sup> ±20kg @20°C
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	>150°C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	40°C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	1-7%
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	Ingen tilgængelig information
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	396 g/l
Lugttærskel	Ingen tilgængelig information
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information

## 9.2 Andre oplysninger

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil ved foreskrevet håndtering. Brandfarlig væske og damp.
-------------	--

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

## 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Inget bestemt materiale eller gruppe af materialer er tilbøjelige til at reagere med produktet og frembringe en farlig situation.
-------------------------------	---

## 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen kendte
--------------------------	--------------

## 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen kendte
-----------------------------	--------------

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes der carbonoxider
Anden information	Ingen tilgængelig information

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske oplysninger

Emne	Oxidized bitumen
Emne	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Indånding	Kan forårsage hovedpine og svimmelhed.
Hudkontakt	Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.
Øjenkontakt	Kan medføre midlertidig irritation af øjnene.
Indtagelse	Kan forårsage hovedpine og svimmelhed. Kan medføre mavesmerter/opkastning.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud og indånding
Synergistisk effekt	Ingen kendte

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Emne	Oxidized bitumen
Emne	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung <0,1% benzen
Akut akvatisk, fisk	Værdi 2200 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.  Lav akut toksicitet.
---------------	--

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let nedbrydelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerbar i vandmiljøer.
----------------------------	--------------------------------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi Log Pow=2-7
-------------------------------	-------------------

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	
-------------------------------	--

#### 12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	<p>Flyder på vand.</p> <p>Ved udslip på jorden vil produktet blive absorberet til jordpartikler.</p>
-----------	--

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

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

#### 12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug.
--	--

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 08 01 11*</p> <p>Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.</p>
----------	---

Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

Emballage klassificeret som farligt affald	Ja
--	----

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	<p>Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.</p> <p>Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem.</p>
--	---

Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsaffald.</p>
-------------------	--

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

ADR	0
RID	0
IMDG	0
ICAO/IATA	0

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	Ikke gods i klasse 3. Transport i henhold til 2.3.2.5 i IMDG-koden.
RID	Ikke gods i klasse 3. Transport i henhold til 2.3.2.5 i IMDG-koden.
IMDG	Not goods of class 3 according to ADR. Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code
ICAO/IATA	Not goods of class 3 according to ADR. Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

### 14.4 Emballagegruppe

ADR
RID
IMDG
ICAO/IATA

### 14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nej
Miljøfarligt	Nej

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.

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

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
--------------	--

Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1134 af 1. december 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p>
PR-nr:	

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	2-1
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi.</p> <p>H: Stoffet kan optages gennem huden.</p> <p>K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.</p> <p>S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.</p> <p>L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	<p>Flam. Liq. 3, STOT SE 3;</p> <p>EUH 066, H226, H336</p>
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>EUH 066</p> <p>Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.</p> <p>H226</p> <p>Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H304</p> <p>Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.</p> <p>H336</p> <p>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p>
Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S

<b>Ændringer i forhold til tidligere version</b>	<b>Punkt 2</b> <b>Punkt 4</b> <b>Punkt 11</b>
<b>Informationskilder</b>	<b>leverandørens sikkerhedsdatablad</b>  <a href="http://www.prevent.se/">http://www.prevent.se/</a>
<b>Rådgivning om egnet uddannelse</b>	<b>Ingen tilgængelig information</b>
<b>Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>Beregningsmetode</b>