

Benzintilsætning

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Benzintilsætning

Artikel nr.

34-720

UFI kode

8MJ8-D307-M00X-GS8J

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

Produkt type

Brændstoftilsætningsstof

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Fare ved aspiration, kategori 1

Faresætninger

H304

Benzintilsætning

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Sikkerhedssætning(er)

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

P331 Fremkald IKKE opkastning.

P402 + P404 Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtager..

Mere information

Indeholder : Distillates, Petroleum, Hydrotreated Light, cas 64742-47-8 .

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Benzintilsætning

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Destillater (råolie), hydrogen-behandlede lette	64742-47-8 265-149-8 - 649-422-00-2	>98 - 100%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
xylene	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	>0,5 - 1%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C
2-ethylhexanol	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20 -	0 - <0,5%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, STOT SE 3	H315, H319, H332, H335 - -	-
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk	64742-94-5 265-198-5 - 649-424-00-3	>0,001 - <0,1%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Indånding

Sørg for frisk luft. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudkontakt : Vask af med varmt vand og sæbe. Ring til læge i tilfælde af ubehag.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Benzintilsætning

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. FREMKØR IKKE OPKASTNING, hvis den tilskadekomne har slugt et petroleumbaseret produkt. Risiko for aspiration og kemisk lungebetændelse. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Indånding**

Luftvejsirritation . Dampe kan give hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Hudkontakt

Gentagen kontakt kan dog affedte huden og forårsage dermatitis. Virker udtørrende på huden

Øjenkontakt

Kan forårsage midlertidig øjenirritation.

Indtagelse

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage kemisk lungebetændelse i forbindelse med indtagelse eller opkastning.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

skum, kulsyre, tørt pulver eller vandtåge

Uegnede slukningsmidler

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. I tilfælde af termisk nedbrydning dannes følgende: kuloxider . Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**Særlige personlige værnemidler for beredskabet**

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse Anvend åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Personlige værnemidler: se punkt 8 Fjern antændelseskilder.

Benzintilsætning

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit). Mindre spild kan tørres op med en klud eller lignende. Saml og anbring i egnede affaldsbeholdere og forsegl dem forsvarligt. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger**

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Generel hygiejne

Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagres køligt og tørt. Opbevares på et godt ventileret sted. Beskyttes mod sollys. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m ³	Kilde	Anmærkning	År
Olietåge, mineraloliepartikler	- -	- / 1 /	At-VEJLED- NING STOF- FER OG MATERIALER - C.0.1	-	-

Benzintilsætning

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der forudsættes implementering af egnede standarder for arbejdshygiejne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Brug sikkerhedsbriller, hvis der er risiko for direkte kontakt med øjnene.

Beskyttelse af hænder

I tilfælde af længerevarende eller gentagen kontakt, brug beskyttelseshandsker. Anbefalede hand-skefabrikater : Neopren , Butylkautsjuk .

Hudbeskyttelse

Bær egnet overall for at undgå hudeksponering.

Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig udluftning. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Følg altid gældende procedurer for håndtering af produktet.

Miljøeksponeringskontrol

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Væske

Farve

ravfarver

Lugt

Petroleum

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

> 61 °C

Benzintilsætning

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

0.805 - 0.847 @ 20°C

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Eksplorative egenskaber

Eksplodingsfarlig ved opvarmning under indeslutning.

VOC %

88 - 100 %

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

Benzintilsætning

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidationsmidler og kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

kuloxider Kvælstofoxid (NOx)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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.

Aspirationsfare

Kan forårsage kemisk lungebetændelse i forbindelse med indtagelse eller opkastning.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Benzintilsætning**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser om bortskaffelse**

Hvis dette produkt bliver til affald i den stand, det blev leveret i, opfylder det kriterierne for farligt affald (direktiv 2008/98/EU). Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg. Tom og rengjort emballage kan efterlades til genbrug eller forbrænding og sorteres som plast.

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter. Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke relevant

Benzintilsætning**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nationale bestemmelser

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

Benzintilsætning

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser

ADN - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
 ADR - Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
 ATE - Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
 C&L - Klassificering og mærkning
 CLP - Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering (Classification Labelling Packaging Regulation)
 CMR - Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)
 CSR - Kemikaliesikkerhedsvurdering
 DNEL - Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
 ECHA - Det Europæiske Kemikalieagentur
 GHS - Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
 IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
 IMDG - Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
 Kow - Oktanol-vand-fordelingskoefficient
 LC50 - Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation
 LD50 - Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation
 LoW - Listen over affald (List of Wastes)
 OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Occupational Exposure Limit)
 PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
 PNEC - Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration)
 REACH – Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
 RID - Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
 SCBA - Luftforsynet åndedrætsværn (Self-Contained Breathing Apparatus)
 STOT - Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity)
 SVHC - Særligt problematiske stoffer
 UFI - Unik formelidentifikator
 vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative)

Sætningsbetydning

Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
 Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
 Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4
 Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
 Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
 Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4
 STOT SE 3 - Specifik organtoksicitet – sjældnen brug, kategori 3
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.