

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

- 1.1 Produktidentifikator:** Dry Fuel Esbit
- 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:**
Relevante bruksområder: Brensel til dampmaskiner
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjon eller i seksjon 7.3.
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:** Hobbytoys Scandinavia AB
Box 6062
SE-129 06 Hägersten - SWEDEN
Tel.: 0707-53 38 27
Email: info@hobbytoys.se
Internet: www.hobbytoys.se
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Giftinformasjonen tel. 22 59 13 00

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP bestemmelsen (EC) nr 1272/2008.
Flam. Sol. 2: Brannfarlige faste stoffer, kategori 2, H228
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, kategori 1, H317
- 2.2 Kjennetegnselementer:**
CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:
Advarsel

Risikoindikasjoner:
Flam. Sol. 2: H228 - Brannfarlig fast stoff
Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Forsiktighetsråd:
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P280: Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp
P501: Innhold/beholder leveres til henhold med lokale avfallssystemer
Substanser som bidrar til klassifiseringen
Methenamine
- 2.3 Andre farer:**
Gjelder ikke

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoff:**
Gjelder ikke
- 3.2 Blandinger:**
Kjemisk beskrivelse:
Komponenter:
I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (fortsett)

Identifisering	Kjemisk navn/klassifisering		Konsentrasjon
CAS: 100-97-0 EC: 202-905-8 Index: 612-101-00-2 REACH: 01-2119474895-20-XXXX	Methenamine	ATP ATP01	80 - 100 %
	Bestemmelse 1272/2008	Flam. Sol. 2: H228; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 8, 11, 12, 15, og 16.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som forgiftning resulterer i kan vise seg etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

Ved innånding:

Dette produktet inneholder ikke substanser som klassifiseres som farlige ved innånding, fjern likevel personen som er berørt av forgiftnings symptomer fra det eksponerte området og tilfør frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomene blir værre eller vedvarer.

Ved hudkontakt:

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

Ved inntak/innhalering:

I tilfelle fortæring skal man øyeblikkelig oppsøke medisinsk hjelp og vise SDS for dette produktet.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Gjelder ikke

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukkingsmidler:

Produktet er ikke brennbart under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk. I tilfelle oppflamming som resultat av uriktig håndtering, oppbevaring eller bruk anvendes fortrinnsvis polyvalente pulverapparat (ABC pulver), i samsvar med bestemmelser som gjelder brannvernssystemer. DET ER ANBEFALT Å IKKE bruke vann fra kran som brannslukningsmiddel.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare, slik som, for eksempel formaldehyd, ammoniakk, nitrogenoksider, cyanid.

5.3 Råd til brannmannskaper:

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstutyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

Tilleggsregler:

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for handlingsmønster etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antenneskeskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett kan antenne, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå å søle produkter som brukes til brannslukningen i et vannholdig medium.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (fortsett)

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Kost opp og skuff produkt eller annet og plasser det i en beholder for gjenbruk (anbefalt) eller fjerning

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Det anbefales:

Kost opp og skuff produkt eller annet og plasser det i en beholder for gjenbruk (anbefalt) eller fjerning

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Henvisning til andre avsnitt:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover om forhindring av industriell risiko. Hold beholderen hermetisk forseglet. Kontrollere utslipp og rester ved å destruere dem med sikre metoder (del 6). Unngå lekkasjer fra beholder. Oppretthold orden og renhet der det brukes farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Grunnet sin ikke-brennbare natur utgjør ikke produktet noen brannfare under normale oppbevaringsforhold, håndtering eller bruk.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se epigraf 6.3).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Må oppbevares på et kjølig, tørt og luftig sted

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se epigraf 10.5

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Unntatt for instruksjoner som allerede er spesifisert er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet.

Identifisering		Miljøgrenser	
Methenamine CAS: 100-97-0 EC: 202-905-8		Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8	3 mg/m ³
		Gjennomsnittsverdier	
	År	2015	

DNEL (Arbeidere):

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Methenamine CAS: 100-97-0 EC: 202-905-8	Oral	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
	Hud	229 mg/kg	Gjelder ikke	8,8 mg/kg	Gjelder ikke
	Innånding	1400 mg/m ³	Gjelder ikke	31 mg/m ³	Gjelder ikke

DNEL (Befolkning):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE (fortsett)

Identifisering		Korttidseksponering		Langtidseksponering	
		Systemisk	Lokal	Systemisk	Lokal
Methenamine	Oral	20 mg/kg	Gjelder ikke	0,95 mg/kg	Gjelder ikke
CAS: 100-97-0	Hud	22,9 mg/kg	Gjelder ikke	1,9 mg/kg	Gjelder ikke
EC: 202-905-8	Innånding	140 mg/m ³	Gjelder ikke	6,7 mg/m ³	Gjelder ikke

PNEC:

Identifisering					
Methenamine	STP	100 mg/L	Friskt vann	3 mg/L	
CAS: 100-97-0	Jord	0,58 mg/kg	Marint vann	0,5 mg/L	
EC: 202-905-8	Intermitterende	30 mg/L	Sediment (Friskt vann)	11 mg/kg	
	Oral	50 g/kg	Sediment (Marint vann)	1,84 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med det korresponderende "CE merket" i samsvar med direktiv 89/686/EC. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se epigraf 7.1.

B.- Åndedrettsbeskyttelse

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig hvis det dannes damp eller hvis de profesjonelle eksponeringsgrensene overstiges.

C.- Spesiell beskyttelse for hender

Gjelder ikke

D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

Gjelder ikke

E.- Kropsbeskyttelse

Gjelder ikke

F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det er ikke nødvendig med ytterligere sikkerhetstiltak

Miljøeksponeringskontroll:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholdere. For ytterligere informasjon, se epigraf 7.1.D

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Fast
Fremtoning:	Tablett
Farge:	Hvit
Lukt:	Ammoniakkholdig

Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:	Gjelder ikke *
Damptrykk ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Damptrykk ved 50 °C:	Gjelder ikke *
Fordampningsrate ved 20 °C:	Gjelder ikke *

Produktbeskrivelse:

Tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Relativ tetthet ved 20 °C:	1,33

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (fortsett)

Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Gjelder ikke *
Konsentrasjon:	Gjelder ikke *
pH:	Gjelder ikke *
Fordampnings tetthet ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:	Gjelder ikke *
Oppløsning i vann:	100 - 874 g/l/20°C, 844 g/l/60°C
Oppløsningsegenskaper:	Løselig i alkoholer, kloroform
Nedbrytingstemperatur:	Gjelder ikke *
Smeltepunktet:	280 °C
Brennbarhet:	
Flammepunkt:	Gjelder ikke *
Selvantennningstemperatur:	390 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Overflatespenning ved 20 °C:	Gjelder ikke *
Brytningsindeks:	Gjelder ikke *
Dammexplosionsgräns:	20 mg/m ³

*Ikke relevant grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Under forholdene ventes ingen risikerte reaksjoner å produsere trykk eller overdrevne temperaturer.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon	Kontakt med luft	Temperaturøkning	Sollys	Fukt
Ikke relevant	Ikke relevant	Unngå høye temperaturer	Ikke relevant	Unngå fuktighet

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Selvantennbare materialer	Brennbare materialer	Andre
HCl, HBr, HI	Ikke relevant	Unngå direkte støt	Ikke relevant	Tinn, sink, aluminium, peroksid

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Avhengig av nedbrytingsforholdene kan komplekseblandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser. Disse inkluderer formaldehyd, ammoniakk og nitrogenoksider.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (fortsett)

Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A.- Inntak:

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- InnåndingInhalering:

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne:

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Merkbare effekter:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Forlenget kontakt med huden kan resultere i episoder med allergisk dermatitt.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

H- Åndedrettsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering	Akutt giftig		Slekt
Methenamine	LD50 oral	>2000 mg/kg	
CAS: 100-97-0	LD50 hud	>2000 mg/kg	
EC: 202-905-8	LC50 innånding	Gjelder ikke	

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

12.1 Giftighet:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (fortsett)

Identifisering	Akutt giftig		Art	Slekt
Methenamine	LC50	49800 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 100-97-0	EC50	36000 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Kreps
EC: 202-905-8	EC50	Gjelder ikke		

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Identifisering	Nedbrytbarhet		Bionedbrytbarhet	
Methenamine	BOD5	Gjelder ikke	Konsentrasjon	100 mg/L
CAS: 100-97-0	COD	Gjelder ikke	Periode	14 dager
EC: 202-905-8	BOD5/COD	Gjelder ikke	Prosentandel % Biologisk nedbrutt	22 %

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Identifisering	Bioakkumuleringspotensiale	
Methenamine	BCF	0,4
CAS: 100-97-0	Pow log	-2,84
EC: 202-905-8	Potensial	Lav

12.4 Mobilitet i jord:

Identifisering	Absorbering/desorpsjon		Flyktighet	
Methenamine	Koc	55	Henry	1,621E-4 Pa·m ³ /mol
CAS: 100-97-0	Konklusjon	svært høy	Tørr jord	Ingen
EC: 202-905-8	Overflatespenning	Gjelder ikke	Fuktig jord	Ingen

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Gjelder ikke

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

SEKSJON 13: DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Kode	Beskrivelse	Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014)
	Det er ikke mulig å tilordne et bestemt kodenummer ettersom det avhenger av brukerens anvendelse	Farlig

Type restavfall (Regulering (EU) n° 1357/2014):

HP3 Brennbar, HP13 Gjøre følsom

Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av koden og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se paragraf 6,2.

Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2015:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (fortsett)



- 14.1 FN-nummer:** UN1328
14.2 FN-forsendelsesnavn: HEXAMETHYLENE-TETRAMINE
14.3 Transportfareklasse(r): 4.1
Merker: 4.1
14.4 Emballasjegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle bestemmelser: Gjelder ikke
Tunnelrestriksjonskode: E
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrenset antall: 5 kg
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Gjelder ikke

Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 37-14:



- 14.1 FN-nummer:** UN1328
14.2 FN-forsendelsesnavn: HEXAMETHYLENE-TETRAMINE
14.3 Transportfareklasse(r): 4.1
Merker: 4.1
14.4 Emballasjegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle bestemmelser: Gjelder ikke
EmS koder: F-A, S-G
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
Begrenset antall: 5 kg
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Gjelder ikke

Transport av farlig gods i luften:

Med hensyn til IATA/ICAO 2015:



- 14.1 FN-nummer:** UN1328
14.2 FN-forsendelsesnavn: HEXAMETHYLENE-TETRAMINE
14.3 Transportfareklasse(r): 4.1
Merker: 4.1
14.4 Emballasjegruppe: III
14.5 Miljøfarer: Ingen
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket: Gjelder ikke

SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
Substanser inkludert i Annekset XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke
Bestemmelse (EC) 1005/2009, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
Aktive substanser underlagt en avgjørelse om ikke-inkludering i vedlegg I eller IA i direktiv 98/8/EC Gjelder ikke
Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Dry Fuel Esbit



SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER (fortsett)

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII, REACH):

Gjelder ikke

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

Andre lover:

Gjelder ikke

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (Bestemmelse (UE) nr 453/2010, Bestemmelse (UE) nr 2015/830)

Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 2:

H228: Brannfarlig fast stoff

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i seksjon 3:

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

Flam. Sol. 2: H228 - Brannfarlig fast stoff

Skin Sens. 1: H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

Klasefiseringsprosedyre:

Skin Sens. 1: Kalkuleringsmetode

Råd når det gjelder opplæring:

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

Prinsipielle bibliografiske kilder:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

-ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei

-IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods

-IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport

-ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

-COD: Kjemisk oksygenforbruk

-BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager

-BCF: biokonsentrasjonsfaktor

-LD50: dødelig dose 50

-LC50: dødelig konsentrasjon 50

-EC50: effektiv konsentrasjon 50

-Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann

-Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktets egenskaper, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -