

Q8 Blyerstatningsadditiv

2003-09-12

1. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Q8 Blyerstatningsadditiv
Kvalitet:
Anvendelse: Brændstof additiv
Leverandør: Kuwait Petroleum (Danmark) A/S
 Banevænget 13
 3460 Birkerød
 Danmark
 Telefon 7012 4545

2. IDENTIFIKATION AF PRÆPARATET/VIRKSOMHEDEN

No	Navn	EF Nr.	CAS-Nr	%-masse	Symboler	R sætninger
1	Petroleum naphtha	265-185-4	64742-82-1	20 - 29.9	Xn,N	R10,R51/53,R65
2	Polyolefin amine	polymer		20 - 29.9		R52
3	Potassium carboxylate			5 - 9.9	Xi	R36/38,R52
4	Petroleum naphtha	265-198-5	64742-94-5	5 - 9.9	Xn,N	R10,R36/38,R51/53,R65
5	Alkylfenol	248-312-8	27193-86-8	5 - 9.9	Xi	R38,R41
6	Kerosine	232-366-4	8008-20-6	1 - 4.9	Xn,N	R10,R38,R51/53,R65
7	Petroleum naphtha	265-199-0	64742-95-6	1 - 4.9	Xn,N	R10,R36/38,R51/53,R65
8	Naphthalene	202-049-5	91-20-3	1.5	Xn	R22,R38
9	1,2,4-Trimethylbenzene	202-436-9	95-63-6	0.1 - 0.9	Xn,N	R10,R20,R36/37/38,R51/53
10	1,3,5-Trimethylbenzene	203-604-4	108-67-8	0.1 - 0.9	Xi,N	R10,R37,R51/53

Symboler og R-sætninger i afsnit 2 gælder kun for de enkelte bestanddele. Se afsnit 16 for tekst til disse R-sætninger.

3. FAREIDENTIFIKATION

Helbred: Irriterende for øjet.
 Irriterende for huden.
 Ikke fordampelig. Der forventes ikke at være nogen fare for indånding ved normale omgivelsestemperaturer.
 Røg og dampe fra opvarmning er svagt irriterende for luftrøret og lungerne.
 Indtagelse forventes ikke at skade helbredet.
 Den største fare efter indtagelse er opkastning efterfulgt af indånding af produktet i lungerne. Det er derfor ikke tilrådeligt at tømme maven på nogen måde undtagen under lægeligt opsyn.
Miljø: Spildt væske er farlig for vandmiljøet.
Fysisk/Kemisk: Ikke anvendelig
Andre oplysninger: Ingen

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Øjne: Forsigtig skylning af øjet med vand. Ingen yderligere afhjælpning er nødvendig. Dog søges lægehjælp, hvis irritation opstår.

Hud: Vask huden grundigt med sæbe og vand. Ingen yderligere afhjælpning er nødvendig. Dog søges lægehjælp, hvis hudirritation opstår.

Indånding: Bring vedkommende ud i frisk luft. Hvis skadelidte ikke hurtigt kommer til sig selv, tilkald lægehjælp.

Indtagelse: Giv to glas vand at drikke (500 ml). Fremkald ikke opkastning. Henvi til lægehjælp.

Andre oplysninger:

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Anbefalet: Tørt kemikalie, skum, CO₂, vandtåge, sand/jord.
Må ikke anvendes: Direkte vandstråle.

Særlige farer:

Mulig antændelsesfare ved udsættelse for varme eller ild.
Undgå overdreven varme, gnister eller åben ild.
Giftige dampe kan blive frigivet hvis udsat for varme eller ild.

Personlige værnemidler:

Brug åndedrætsværn ved bekæmpelse af ild i lukkede rum.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Ingen særlige forholdsregler er nødvendige.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Vand kan bruges til at spule spild væk fra antændelseskilder.
Undgå at spild kommer i kloaksystemet eller åbne vandløb.

Metoder til oprydning: Opsuges og skræbes op.

Absorberende materiale: Sand eller aktivt ler.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering: Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt.
Undgå indånding af dampe, tåge eller røg.
Bær ikke forurenet tøj.

Opbevaring: Hold beholdere tæt lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger: Brug tilstrækkelig ventilation.

Kontrolparametre: Der er ikke fastlagt nogen internationalt godkendt grænseværdi. Risikoen for udsættelse skal under alle omstændigheder holdes så lav som muligt ved god ventilation og sikker arbejdspraksis.

Åndedrætsværn: Indånding af dampe, røg eller tåge bør undgås ved sikker arbejdspraksis og god ventilation.

Øjenværn: Hvis der er risiko for stænk bør øjenbeskyttelse bæres (f.eks. ansigtsmaske og/eller sikkerhedsbriller).

Hudværn: Langvarig og gentagen hudkontakt bør undgås ved brug af rene handsker og rent arbejdstøj.
Handsker af PVC eller nitrilgummi kan anvendes.

9.	FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER
-----------	--------------------------------------

Tilstandsform	:	Væske
Farve	:	Ravfarvet
Udseende	:	Lys
Lugt	:	Højaromatisk
pH	:	Ikke kendt
Kogeinterval, °C	:	Ikke kendt
Flydepunkt/smeltepunkt, °C	:	Ikke kendt
Flammepunkt, °C	:	>62 (ASTM D93, P-M)
Selvantændelighed, °C	:	Ikke kendt
Øvre eksplosionsgrænser	:	Ikke kendt
Nedre eksplosionsgrænser	:	Ikke kendt
Damptryk, 20 °C, kPa	:	Ikke kendt
Viskositet, 40 °C, mm²/s	:	15
Relativ vægtfylde, 15 °C	:	0.9
Vandopløselighed	:	Uopløselig
Fordelingskoefficient, n-octanol/vand	:	Ikke kendt
Andre oplysninger	:	
	:	

10.	STABILITET OG REAKTIVITET
------------	----------------------------------

<u>Stabilitet / materialer, der skal undgås:</u>	Stabil; kan reagere med stærkt oxyderende stoffer.
<u>Farlige nedbrydningsprodukter:</u>	Termisk nedbrydning eller forbrænding kan medføre dannelse af oxider af kulstof. Desuden kan der dannes irriterende dampe.

11.	TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER
------------	-----------------------------------

<u>Øjne:</u>	Irriterende for øjet.
<u>Hud:</u>	LD50 (dermal): > 2000 mg/kg. Selv om kortvarig hudkontakt ikke umiddelbart giver irritation kan gentagen og forlænget hudkontakt forårsage hudaffedtning og evt. dermatitis.
<u>Indånding:</u>	Sundhedsrisiko som følge af en enkel kontakt med produktet er meget lav. Gentagen og langvarig udsættelse for høj dampkoncentration kan forårsage kvalme, hovedpine og svimmelhed. I
<u>Indtagelse:</u>	LD50 (oral, rat): > 5000 mg/kg. Indtagelse forventes ikke at skade helbredet. Indtagelse kan medføre lungebetændelse (kemisk pneumoni) fordi produktet kan trænge ned i lungerne.
<u>Andre:</u>	

12.	MILJØOPLYSNINGER
------------	-------------------------

<u>Mobilitet:</u>	Lille bevægelighed i jorden. Visse bestanddele kan trænge ned i jorden og forurene grundvand. Vil sprede sig på vandoverflader. En lille del kan dispergere i vand.
<u>Nedbrydelighed:</u>	Ikke kendt
<u>Økotoxicitet/bioakkumulering:</u>	Giftig for organismer, der lever i vand. LC50 fisk (96 h): 10-100 mg/l. EC50 dafnie (48 h): 1-10 mg/l. IC50 alger (72 h): 1-10 mg/l.

13.	BORTSKAFFELSE
------------	----------------------

Transport til det kommunale opsamlingssted for olieaffald eller Kommunekemi. Ellers opbevaring i kontrollerede omgivelser (EU Directives 2000/76/EC og 1999/31/EC).
Europæiske Affaldskatalog Nr. 070799.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-no: 3082
RID / ADR: 3082, Environmentally hazardous substance liquid, N.O.S. (Dodecyl phenol, Petroleum naphtha), Class 9, PG III, ADR, Aquatic Pollutant
IMO: 3082, Environmentally hazardous substance liquid, N.O.S. (Dodecyl phenol, Petroleum naphtha), Class 9, PG III, ADR, Marine Pollutant
IATA / ICAO: 3082, Environmentally hazardous substance liquid, N.O.S. (Dodecyl phenol, Petroleum naphtha), Class 9, PG III, ADR, Aquatic Pollutant
Andre:

15. OPLYSNING OM REGULERING

ARBEJDESTILSYNETS LISTE OVER GRÆNSEVÆRDIER BØR RÅDFØRES FØR DENNE ANBEFALING OPTAGES.

Mærkning / klassificering:

Symboler: Xi (lokalirriterende)
N Miljøfarlig



LOKALIRRITERENDE



MILJØFARLIG

Indeholder:

R sætninger: R 36/38: Irriterer øjnene og huden.
R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
S sætninger: S 26: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S 37/39: Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.
S 61: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.

Andre:

16. ANDRE OPLYSNINGER

Tekst (eller forklaring) på R-sætninger som er vist i sektion 2:

R 10: Brandfarlig.
R 20: Farlig ved indånding.
R 22: Farlig ved indtagelse.
R 36: Irriterer øjnene.
R 37: Irriterer åndedrætsorganerne.
R 38: Irriterer huden.
R 41: Risiko for alvorlig øjenskade.
R 51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R 52: Skadelig for organismer, der lever i vand.
R 65: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

Oplysningerne i nærværende meddelelse er udarbejdet af Kuwait Petroleum Research & Technology B.V. Rotterdam på basis af den viden, der var tilgængelig på det tidspunkt, der er anført øverst på siden. De givne oplysninger skal betragtes som vejledende for kunder hos Kuwait Petroleum selskaberne (d.v.s. selskaber direkte eller indirekte underlagt Kuwait Petroleum Corporation i Safat, Kuwait), men kan dog ikke betragtes som en udtømmende beskrivelse af de sundheds- og sikkerhedsmæssige risici ved brug af produktet, hvilket i ganske særlig grad gælder tilfælde, hvor overfølsomhedsreaktioner må forventes.

Kunderne er selv ansvarlige for produktets behørig opbevaring, brug og håndtering, samt for afgørelsen af, om det pågældende produkt kan anses for egnet til den påtænkte anvendelse. Meddelelsen beskriver ikke de eventuelle sundheds- og sikkerhedsmæssige risici, dersom produktet misbruges, anvendes forkert eller blandes med andre produkter.
Dette dokument er udfærdiget i overensstemmelse med 2001/58/EC og ISO 11014-1