

SIKKERHEDSDATABLAD

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden:

Produktnavn:	BLYERSTATNINGSADDITIV
Produktregisternummer:	-
Anvendelse:	Benzinadditiv.
Dato:	14.08.2003
Senest revideret:	11.05.2009
Kontaktperson:	lja@eurofins.dk
Nødtelefon:	+45 48 14 11 11 (Dagtimer) +45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, giftlinje)

2. Fareidentifikation:

Produktet er klassificeret som farligt med Xn;R65-66-52/53.

Produktet er ifølge CLaP* klassificeret med Asp. tox. 1: H304, Vandmiljø, kat. 3: H412 og EUH066.

Produktet indeholder opløsningsmidler, som ved indånding i større mængder over længere tid kan give skader på centralnervesystemet. Kan give lungeskader ved indtagelse.

Produktet er brandfarligt i henhold til Justitsministeriets regler. Produktet er miljøfarligt.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.	EINECS/ELINCS	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	265-149-8	64742-47-8	75-85	Xn;R65 66 CLaP: Asp. Tox 1: H304 EUH066
Kaliumcarboxylat	-	-	10-12	Xi;R36/38 R52 CLaP: Øje irrit. kat 2: H319 Hud irrit. kat. 2: H315
Petroleum (råolie)	232-366-4	8008-20-6	5-8	R10 Xi;R38 Xn;R65 CLaP: Brandfarlig væske, kat 3: H226 Hud irrit. kat. 2: H315 Asp. Tox 1: H304
Naphta (råolie), hydroafsvovlet, tung	265-185-4	64742-82-1	2-5	R10 N;R51/53 Xn;R65 R66 CLaP: Brandfarlig væske, kat 3: H226 Asp. Tox 1: H304 Vandmiljø, kronisk kat. 2: H411 EUH066
Tetrapropylen- succinatsyre	248-698-8	27859-58-1	0,1-1,0	Xi;R38 R41 R52 CLaP: Hud irrit. kat. 2: H315 Øje irrit. kat. 1: H318
Solventnaphta (råolie), tung aromatisk	265-198-5	64742-94-5	0,1-1,0	R10 Xi;R36/38 N;R51/53 Xn;R65 CLaP: Brandfarlig væske, kat 3: H226 Asp. Tox 1: H304 Øje irrit. kat 2: H319 Hud irrit. kat. 2: H315 Vandmiljø, kronisk kat. 2: H411

Den fuldstændige tekst for R-sætninger findes i pkt. 16.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Bring den tilskadekomne til frisk luft. Hvis utilpashed ikke ophører straks, kontaktes læge.

Hudkontakt:

Huden afvaskes i rigeligt vand og sæbe. Efter afvaskning smøres huden med en fed creme. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Lad den tilskadekomne drikke vand eller mælk og kontakt omgående læge.

Forbrænding:

Skyl med vand, indtil smerterne er ophørt. Fjern under skylning tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil læge overtager behandlingen.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er brandfarligt i henhold til Justitsministeriets regler.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge. Brug luftforsynet åndedrætsværn ved brandslukning.

Ved brand afgives giftige gasser (f.eks. kuloxider, aldehyder, kaliumoxider og svovloxider).

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Undgå antændelseskilder. Rygning forbudt.

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.

Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale.

Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.

Undgå at produktet kommer i kloak.

7. Håndtering og opbevaring:

Sørg for god ventilation ved arbejde med produktet. Hvis dette ikke er muligt, kan der midlertidigt anvendes godkendt åndedrætsværn. Se pkt. 8.

Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal man bruge beskyttelseshandsker. Ved risiko for stænk skal der anvendes beskyttelsesbriller. Se pkt. 8.

Produktet opbevares i tæt lukket originalemballage på et køligt og velventileret sted.

Brandfareklasse: III-1

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1, 2007:

Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	180 mg/m ³ (Vejledende)
Petroleum (råolie)	25 ppm = 180 mg/m ³ (Vejledende)
Naphta (råolie), hydroafsvovlet, tung	180 mg/m ³
Solventnaphta (råolie), tung aromatisk	25 ppm (Vejledende)

Overholdelse af grænseværdierne kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning. (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt.

Åndedrætsværn:

Gummihalvmask/A2-filtre

Handsker:

Polyvinylchlorid. Ved spild på handsken skiftes denne straks, og hænderne vaskes grundigt med vand og sæbe.

Øjenværn:

Briller

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske	Opløselighed i vand:	-
Lugt:	-	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
pH:	-	Flammepunkt:	70-100°C
Kogepunkt:	-	Selvantændelsestemperatur:	-
Smeltepunkt:	-	Ekspløsiionsgrænser:	-
Damptryk (20°C):	-	Viskositet (40°C):	<7x10 ⁻⁶ m ² /s
Vægtfylde (15,6°C):	-	Andet: Flydepunktstemperatur:	-

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved opvarmning afgives dampe, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

Ved kontakt med stærke oxidationsmidler kan der ske en opvarmning og dannelse af antændelige dampe.

11. Toksikologiske oplysninger:

Indånding:

Indånding af dampe kan virke irriterende på åndedrætsorganerne og kan medføre svimmelhed, hovedpine og almen utilpashed. Gentagen eller vedvarende udsættelse kan medføre skader på centralnervesystemet.

Hudkontakt:

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med huden. Produktet kan medføre eksem pga. den affedtende virkning. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt:

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast. Se også "Indånding". Kan medføre lungeskader ved indtagelse.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Naphta (råolie), hydroafsvovlet, tung, solventnaphta (råolie), tung aromatisk er giftige for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ifølge Miljøministeriets regler. Kaliumcarboxylat og tetrapropylensuccinatsyre er skadelige for organismer, der lever i vand. For øvrige indholdsstoffer er der ikke tilstrækkelige data til en miljøklassificering ifølge Miljøministeriets regler.

Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet ifølge Miljøministeriets regler.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 20 01 13. Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald. Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: H
Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

UN-Nr.: 3082; ADR/RID-klasse: 9; Klassifikationskode: M6; Emballagegruppe: III
Godsbetegnelse: Miljøfarlig væske, N.O.S.; IATA: 9; IMDG: 9; EmS: F-A, S-F

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballagen:

Indeholder: Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse (R65)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66)

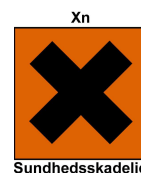
Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53)

Undgå kontakt med huden (S24)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig

vejledning/leverandørbrugsanvisning (S61)

Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning; kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket (S62)



Mærkning ifølge CLaP:

Indeholder: Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette

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

Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H412)

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066)

Undgå udledning til miljøet (P273)

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en
GIFTINFORMATION eller en læge (P301+310)

Fremkald IKKE opkastning (P331)



Fare

Anvendelsesbegrænsning: Må ikke anvendes af unge under 18 år (lærlinge undtaget).

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Desuden omfattet af følgende særlige bekendtgørelser: Ingen.

16. Andre oplysninger:

Følgende punkter er ændret: pkt. 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15 og 16.

Tekst for R-sætninger og H-sætninger nævnt i pkt. 2 og 3:

R10: Brandfarlig; R20: Farlig ved indånding; R36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden
R41: Risiko for alvorlig øjenskade; R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet; R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet; R65: Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse:
R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud

H226: Brandfarlig væske og damp; H304: Kan være livsfarlig, hvis det indtages og kommer i luftvejene
H315: Forårsager hudirritation; H318: Forårsager alvorlig øjenskade; H319: Forårsager alvorlig øjenirritation
H332: Farlig ved indånding; H335: Kan forårsage irritation af luftvejene
H411: Giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H412: Skadelig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf: 70 22 42 66, fax: 70 22 42 55