



1. Handelsnavn	Oil Stop Leak	PR-nr.:
Anvendelse:	Olie additiv	
Firma:	Smog Doctor Scandinavia ApS, Marielundvej 30, 2730 Herlev tlf.: 40 15 37 49 email: japa@smogdoctor.dk	
Producent:	Werner Hans Joachim van Bakel, Via Cortesi, 2 40141 Bologna, Italy. Tlf. +39 335-218100, email: info@smogdoctor.it	

2. Fareidentifikation

Produktet kan skade barnet under graviditeten. Der er mulighed for skade på forplantningsevnen. Produktet er giftigt for organismer der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Stoffer i produktet er klassificeret i REACH som SVHC (Substances of very high concern)

3. Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

Kemisk karakter: Væske baseret på butyl benzyl ftalat

Stofbetegnelse:	%	CAS-nr.	EF nr.	Symbol	R-sætninger	Note
Butylbenzylftalat	>98	85-68-7	201-622-7	T;N	61,62,50/53	
Dibutylftalat	<0,5	84-74-2	201-557-4	T;N	61,62,50	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Bring patienten i frisk luft. I lette tilfælde ved ildebefindende:patienten holdes under opsyn. Søg evt. læge. I svære tilfælde: om fornødent gives kunstigt åndedræt. Bevistløse aflejres i aflåst sideleje og holdes varme. Tilkald straks læge.
Hudkontakt:	Forurenet tøj fjernes, og forurenet hud vaskes med sæbe og vand i mindst 10 minutter. Påfør fed creme efter afrensning. Søg læge hvis irritation fortsætter eller ved spild på store områder af kroppen.
Øjenkontakt:	Skyl straks øjet med rigelige mængder vand. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge hvis irritation ikke forsvinder.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt med vand. Drik vand. Fremkald ikke opkastning. Ved fortsat ubehag tilkaldes læge eller ambulance.



5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:	Slukkes med kulsyre, pulver eller skum. Beholdere kan køles med vandstråle for at undgå dekomponering/udvikling af skadelige stoffer.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da den spreder branden.
Særlige farer:	Der kan dannes kulmonoxid og skadelige nedbrydningsprodukter ved opvarmning/brand.
Personlige værnemidler:	Indånding af røggas skal undgås. Slukningsmandskab skal anvende kemikalieresistent heldragt og luftforsynet åndedrætsværn.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Sikkerhedsforanstaltninger:	Undgå hudkontakt og indånding af eventuelle dampe eller aerosoler. Brug handsker og beskyttelsesudstyr som angivet under pkt.8.
Metoder til oprydning:	Undgå at spild ledes til afløb ved at opsuge spildet med ikke brændbart materiale f.eks. sand eller lignende og læg det i egnet affaldsbeholder med låg tydeligt mærket med en indholdsangivelse. Spild og rester skal afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtageordning.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering:	Opbevar i lukket beholder. Undgå kontakt med øjne, hud eller tøj samt indånding af eventuelle dampe/aerosoler.
Opbevaring:	Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Arbejdsstedets indretning:	Arbejdsplads og –metode skal være indrettet således, at indånding af dampe/aerosoler, samt kontakt med hud og øjne med produktet undgås. Vær opmærksom på brandfare. Sørg for god ventilation under brug. Følgende grænseværdier skal iagttages (aug. 2007): <table><thead><tr><th>Stof</th><th>Ppm</th><th>mg/m³</th></tr></thead><tbody><tr><td>Benzylbutylftalat</td><td></td><td>3</td></tr><tr><td>Dibutylftalat</td><td></td><td>3</td></tr></tbody></table>	Stof	Ppm	mg/m ³	Benzylbutylftalat		3	Dibutylftalat		3
Stof	Ppm	mg/m ³								
Benzylbutylftalat		3								
Dibutylftalat		3								
Tekniske hjælpemidler:	Øjenskylleflaske skal findes på arbejdsstedet. Der skal være adgang til vand og sæbe.									
Personlige værnemidler:										
Åndedræt:	Brug åndedrætsværn, hvis der er risiko for indånding af dampe/aerosoler.									
Hænder:	Brug handsker af typen: nitrilgummi.									
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller.									
Hud:	Brug særligt arbejdstøj.									
Krav om særlig uddannelse:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle, der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af denne brugsanvisning.									
Anvendelsesbegrænsninger:	Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 1. november 1996 med seneste ændringer om unges farlige arbejde).									



9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Farveløs væske	Kogepunkt: 240 °C	Massefylde: 1,12 g/cm ³
Lugt: Karakteristisk	Smeltepunkt: -	Opløselighed: Ikke opløselig i vand
pH: -	Flammepunkt: 199°C	Andet: Viskositet 42 mPa.s., 25 °C Log K _{OW} 4,83
Eksplosionsgrænse luft nedre: -	Eksplosionsgrænse luft øvre: -	

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved korrekt opbevaring se pkt.7

Forhold og materialer, der skal undgås: Undgå kontakt med stærkt oxiderende stoffer. Undgå overophedning.

Farlige reaktioner og nedbrydningsprodukter: Ved kraftig opvarmning er der mulighed for dannelse af giftige gasser (CO eller andre nedbrydningsprodukter)

11. Toksikologiske oplysninger

Indånding:	Produktet er kun svagt akut toksisk ved indånding LC ₅₀ indånding > 6,7 mg/l 4 timer, rotte
Hudkontakt:	Produktet er kun svagt akut toksisk ved hudkontakt LD ₅₀ , hud > 10000 mg/kg, kanin. Produktet kan virke irriterende ved kontakt med huden. (svagt irriterende i OECD test 24 timer, kanin) Produktet er ikke sensibiliserende
Øjenkontakt:	Produktet kan virke irriterende ved øjenkontakt. (svagt irriterende i OECD test 24 timer, kanin)
Indtagelse:	Produktet er kun svagt akut toksisk ved oralt optag LD ₅₀ oral > 20400 mg/kg (rotte). Indtag kan medføre ubehag, opkastning, diarre.
Langtidsvirkninger:	Produktet er reprotoxisk. Det kan skade barnet under graviditeten og der er mulighed for skade på forplantningsevnen

12. Miljøoplysninger

Produktet er klassificeret som miljøskadeligt
Produktet indeholder komponenter som er svært nedbrydelige og skadelige for organismer der lever i vand

LC₅₀ fisk ca. 1mg/l 96 timer
Log Pow :4,84
BCF=12

13. Bortskaffelse

Forholdsregler og bortskaffelsesmetoder: Undgå direkte kontakt. Brug personlige værnemidler, se pkt. 8. Rester lægges i egnet affaldsbeholder med tætsluttende låg. Rester afleveres til kommunal modtagestation eller anden godkendt modtageordning.

Mærkning: Affaldsgruppe: C
Affaldsfraktion: 6.01
EAK-kode: 20 01 26



14. Transportoplysninger

Produktet er omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

UN-nr:	3082	Proper shipping name:	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S (Butylbutylftalat)
Vej/banetransport:			
ADR/RID klasse:	9 emb.grp III	Begrænset mængde	LQ7
Søtransport:			
IMO klasse:	9	EMS:F-A,S-F	Beg.Mængde Comb 5l/30kg cont 5l/20kg
Lufttransport:			
IATA:	9	Pakkeinst. 914	Max. Mængde 450 lt.

15. Mærkning

Indeholder:

Faresymbol:



T - Giftig



N - Miljøfarlig

R-sætninger:

R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand
R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R61 Kan skade barnet under graviditeten
R62 Mulighed for skade på forplantningsevnen

S-sætninger:

S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation
S53 Undgå enhver kontakt indhent særlige anvisninger før brug
S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald
S61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 943 af 1. november 1996 med seneste ændringer om unges farlige arbejde).

Særlig mærkning:



16. Andre oplysninger

Anvendte R-sætninger i punkt 2:

Øvrige oplysninger:

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet i henhold til Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4.juli 2002 af Teknologisk Institut, Bjørn Malmgren-Hansen 1.juni 2010 på grundlag af leverandørens oplysninger om produktets sammensætning.

Alle informationer og instruktioner er baseret på den aktuelle videnskabelige opfattelse og tekniske viden.

Udgave: 1

Teknologisk Institut
Teknologiparken
8000 Aarhus
Tlf.: 72 20 10 00