

ECHO KÆDEOLIE

01 Identifikation af stof / materiale og leverandør

PR-nr.	Ikke anmeldelsespligtigt
Navn	ECHO Kædeolie
Kemisk formel	-
Leverandør	Spectrum Corporation, USA. Importør: Se ovenfor
Anvendelse	Kædeolie til motorsave
Emballage	3,75 liter blikdunk

02 Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

Bestanddel	indhold % ...	Einecs nr ..	CAS nr.	Klassifikation ..	R-sætning
Basisolie og fortykningsmiddel					
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede					
tunge, naphthen-	>95	265-155-0	64742-52-5	-	-
Xylen (farvestof)	<0,5	215-535-7	1330-20-7	Xn	R10-20/21-38

Produktet indeholder iflg. producenten ingen bestanddele klassificeret som muligt kræftfremkaldende

03 Fareidentifikation

Produktet er ikke klassificeret som farligt af producenten	
Akut virkning	Skadelig ved indtagelse, irriterer øjne og hud, irriterer luftvejene ved indånding
R- sætning	Ingen
Kronisk virkning	Vedvarende kontakt med produktet kan give irritation.
Miljøvirkning	Produktet nedbrydes langsomt i vand og jord

04 Førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af lægehjælp, vis dette ark	
Øjne	Skyl straks og i mindst 5 min. med rigeligt vand, hvis gener opsøg læge
Hud	Fjern straks forurenede tøj og vask med sæbe og vand, olievædet tøj vaskes snarest
Indtagelse	Indgiv vand eller mælk, fremkald ikke opkast, søg læge hvis gener opstår
Indånding af tåge	Bring personen i frisk luft, søg læge hvis gener opstår

05 Brandbekæmpelse

Brandfare	Produktet kan brænde, men er ikke brandfarligt. Afgiver giftig carbondioxid og carbonmonoxid
Slukningsmidler	Vandtåge, kulsyre, skum eller pulver
Brug ikke	Vandstråle der kan sprede branden
Særlige farer	Tætlukkede beholdere kan briste ved ophedning
Beskyttelse af brandmandskab	Røgdykkerudstyr
Andet	Afkøl emballage med vand eller hvis muligt fjern emballage fra branden

06 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personbeskyttelse	Brug handsker af gummi eller plast og beskyttelsesbriller, udluft lukkede rum
Miljøbeskyttelse	Stoffet må ikke hældes i afløb eller kommes i jord og vand
Opsamling	Spild opsuges med sand, kattegrus eller lignende og opbevares i lukket beholder. Brug ikke savsmuld, twist o. lign, fare for selvantændelse

07 Håndtering og opbevaring

Håndtering	Undgå indånding af dampe, undgå at få produktet på hud og i øjnene. Vask hænder straks efter brug, udskift forurenede tøj
Særlig uddannelse	Læs brugsanvisningen på dunken før brug
Opbevaring	Køligt, beskyttet mod brand
Ventilation/punktafugning	Helst hvis større mængder oplagres
I område uden gulvafløb	Større mængder detailpakninger bør opbevares i områder uden direkte afløb
Særlige anbefalinger	Undgå kontakt med ophedede genstande eller overflader

08 Exponeringskontrol / personlige værnemidler	
Grænseværdier for bestanddele	25 ppm for xylen, 1 mg/m ³ for olietåge iflg. Arbejdstilsynets anvisning C.0.1. 2002
Påvirkningsmuligheder	Ved indånding af dampe og spild på hud og i øjne
Personbeskyttelse	
Indånding	Brug maske hvis forstøvning forekommer
Hænder	Brug handsker af plast eller gummi.
Øjne	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm
Hud	Brug almindeligt arbejdstøj, der skiftes hvis foruren
Miljøbeskyttelse	Undgå spild til afløb, jord og vand, ved større spild afspærres afløb
09 Fysisk-kemiske egenskaber	
Udseende, lugt	Rød og sej væske med svag olieagtig lugt
Massefylde 20°C	0,92 kg/l (lettere end vand)
Flammepunkt	Ca. 418 °C
Antændelsestemperatur	Ca. 232 °C
Smeltepunkt °C	Ikke oplyst
Kogepunkt	Ikke oplyst (bredt)
Damptryk	Under 1 mmHg ved 20 °C
Vægtfylde af dampe	Over 1 (tungere end luft)
Viskositet	10,3 cSt
Opløselighed i vand	Ikke opløseligt
pH 100 g / l vand	Ikke relevant
10 Stabilitet og reaktivitet	
Stabilitet	Produktet er lagerstabil ved opbevaring i lukket originalemballage
Undgå følgende	Ophedning af emballage og antændelseskilder under brug
Undgå kontakt med	Oxiderende stoffer
Farlige nedbrydningsprodukter	Ved brand dannes generende røg med giftig carbondioxid og carbonmonoxid
11 Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)	
Akut giftighed, indtagelse LD 50 . . .	Ikke oplyst
Indånding	Hovedpine, svimmelhed og irritation af luftvejene
Hudkontakt	Vedvarende eller gentagen kontakt med hud kan give let irritation
Kontakt med øjne	Irritation og rødmen
Indtagelse, akut	Sundhedsskadeligt, søg straks lægebehandling, risiko for lungeskader
Indtagelse, kronisk	Produktet har ringe giftighed og bestanddele er ikke registreret som muligt kræftfremkaldende
12 Miljøoplysninger	Produktet nedbrydes langsomt i jord og vand
13 Bortskaffelse	Spild opsamles med sand, kattegrus eller andet egnet materiale og afleveres i lukket beholder som kemikalieaffald gruppe H
14 Transportoplysninger	Produktet er ikke farligt gods ved transport
UN nr.	-
Teknisk navn	-
Fareklasse	-
15 Oplysninger om regulering / etikettering	Produktet er ikke omfattet af MEM bekg. 329 af 16/5-2002 om farlige produkter
Klassificering efter EU	Nej
Symbol	Ingen
Optaget i miljøstyrelsens liste	Nej, men bestanddelen xylen er
Etikettens R-sætninger	Ingen
Etikettens S-sætninger	Ingen
Krav om særlig uddannelse	Ingen, men læs etiketten før brug
Anvendelsesbegrænsninger	Ingen særlige
16 Andre oplysninger	
R-sætninger for bestanddele	R10 Brandfarlig R 20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt R 38 Irriterer huden
Kilde	Spectrum Corp., MSDS, marts 2004