

SIKKERHEDSDATABLAD

Viking MotoPlus 4T

1. IDENTIFIKATION AF STOF/KEMISK PRODUKT OG AF SELSKAB/VIRKSOMHED

Handelsnavn	Viking MotoPlus 4T
Anvendelse	Benzin til mindre motorer
Leverandør	Andreas Stihl Norden AB Box 3062 444 03 Stenkullen +46 30224800 www.stihl.se
Kontaktperson	Miljø & kvalitet
Nødtelefon(er)	Henvendelse kan ske til Giftinformationscentralen på tel: + 45 82 12 12 12
Producent	Kemetyl AB Box 533 SE 136 25 Haninge +46-8-504 10 100 +46-8-504 10 190
EF-nr.	289-220-8
CAS nr.	86290-81-5

2. FAREIDENTIFIKATION

Extremt brannfarlig.
Irriterer huden.
Førlig; kan give lungeskade ved indtagelse. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Navn	EF-nr.	CAS-nr.	Indhold	Fareklasse	R-sætninger
Nafta (petroleum) fullrange alkylat	289-220-8	86290-81-5	60-100 %	Xn ,F+ ,N	R-12, 38, 51/53, 65, 67
benzen	200-753-7	71-43-2	<0,1 %	T ,F	R-65, 45, 46, 36/38, 11, 48/23/24/25
hexan	203-777-6	110-54-3	<0-1 %	Xn ,F ,N	R-62, 11, 38, 48/20, 51/53, 65, 67

Ordlyden af de anvendte R-sætninger findes i sektion 16

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding	Frisk luft. Søg læge hvis irritation vedvarer
Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Giv intet at drikke eller spise. Søg straks lægehjælp! Indført i lungerne kan produktet forårsage kemisk lungebetændelse
Hud	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
Øjne	Skyl straks med vand. (Løft øjenlåget). Søg læge, hvis gener vedvarer.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brandslukningsmidler	Skum. Blød vandstråle eller vandtåge. Mindre brande: Pulver. Carbondioxid (CO ₂). Tørt materiale, sand, dolomit o. l. Brug ikke vandstråle.
Forhold ved brandbekæmpelse	Beholdere i nærheden af brand bør flyttes eller køles med vand.
Særlige farer	Produktet flyder på vand. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulv m. v. til antændelseskilder.
Farlige forbrændningsprodukter	Ved fuldstændig forbrænding, ved overskud af ilt, dannes: kuldioxid og vand. Ved delvis forbrænding dannes kulmonoxid, sod og nedbrydningsprodukter: aldehyder og ketoner.

6. FORHOLDSREGLER VED UDSLIP

Værneudstyr ved spild	Anvend personligt beskyttelseudstyr i henhold til punkt 8.
Miljøbeskyttelse ved spild	Ved større spild kontakt redningsberedskabet og/eller de kommunale miljømyndigheder.
Oprensningemetoder	Rør ikke spildt materiale! Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Brandfare. Opsamles i tætte beholdere. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med indhold og faresymbol. Opsamlet materiale skal håndteres som kemikalieaffald. Udlodning til kloak, vandløb eller jord er forbudt.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forholdsregler ved brug	Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe. Beholder åbnes forsigtigt, risiko for overtryk. Statisk elektricitet og gnistdannelse skal forhindres.
Forholdsregler ved oplagring	Opbevares på et godkendt tørt, køligt og velventileret sted adskilt fra antændelseskilder. Holdes væk fra direkte sollys.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Emnenavn	CAS-nr.	Reference	GV (Gns. 8t. eksp.)	Loftværdi 15 min.	Dato
benzen	71-43-2	GV.	1,6 mg/m ³ ,HK		
hexan	110-54-3	GV.	90 mg/m ³		

Beskyttelsesudstyr



Ventilationsforhold	Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokaludsugning.
Åndedrætsværn	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm. Maske med brunt(A) gasfilter (klasse 1, 2, eller 3).
Beskyttelsehandsker	Beskyttelsehandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk. Langvarig eksponering: Nitrilgummi. Beskyttelsehandsker bør udskiftes regelmæssigt.
Øjenbeskyttelse	Anvend tætsluttende beskyttelsesbriller.
Anden beskyttelse	Brug egnet beskyttelsestøj ved risiko for hudkontakt.
Hygiejniske rutiner	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Form/konsistens	Klart Væske
Farve	Blåt
Lugt	Carbonhydrider (kulbrinter)
Opløselighed	Ikke blandbart med vand.

Kogepunkt (°C, interval)	20 - 210	Tryk:
Damptryk	> 50 kPa	Temperatur (° C):
Viskositet (interval):	< 1 @@@mm ² /s@@@	Temperatur (° C):
Flammepunkt (° C)	< 0	Metode:
Selvantændelsestemp. (° C)	~ 400	
Ekspløsningsgrænse (%)	1,4 - 7,6	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Almindeligvis stabilt.
Risikoforhold	Undgå varme, gnister og andre antændelseskilder.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Toksikologiske data	Akut giftighed. LD50 Oral. Rotte. > 2000 mg/kg Akut giftighed. LD50 Hud. Kanin. > 2000 mg/kg Akut giftighed. LC50 4 timer. Indånding. Kanin. > 5000 mg/kg
Indånding	Produktet kan indført i lungerne forårsage kemisk betinget lungebetændelse, der kan være dødelig. Kan medføre hovedpine, kvalme, svimmelhed, virke bedøvende og have andre effekter på centralnervesystemet.
Indtagelse	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Hudkontakt	Irriterende. Affedter huden.
Øjne	Irriterer øjnene.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksikologiske data	Akut giftighed. LC50 96 timer. fisk. > 10 mg/l Akut giftighed. LC50 48 timer. Daphnia. > 4,5 mg/l Akut giftighed. LC50 72 timer. alge. > 3,1 mg/l
Mobilitet	Produktpild på jord fordamper i løbet af et døgn. Ved udslip i vand flyder produktet.
Persistens og nedbrydelighed	Produktet forventes at være langsomt biologisk nedbrydeligt.
Akut fisketoksicitet	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

13. BORTSKAFFELSE

Generelt	Affald skal bortskaffes efter reglerne om kemikalieaffald
Behandlingsmetoder	Genvind og regenerer eller recirkuler. Destrueres i henhold til lokale regulativer.
Kemikalieaffaldsklasse	Håndteres som farligt affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Fareseddel



Officiel godsbetegnelse, nationalt Carbonhydrider, flydende, n.o.s. (solvent naphta)

Officiel godsbetegnelse, internationalt Gasoline

VEJTRANSPORT (ADR):

UN-nr. 1203
 ADR-klasse 3
 ADR-emballagegruppe II
 ADR-farenr. 33

JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse 3
 RID-emballagegruppe II

SØTRANSPORT (IMDG):

UN-nr., søtransport 1203
 IMDG-klasse 3
 IMDG-emballagegruppe II
 Forurenende i hav: Ja.

FLYTRANSPORT (IATA/ICAO):

UN-nr. Flytransport 1203
 IATA/ICAO-klasse 3
 IATA/ICAO-emballagegruppe II

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faresymboler



Indeholder

Nafta (petroleum) fullrange alkylat

Risikosætninger

R-12 Yderst brandfarlig.
 R-38 Irriterer huden.
 R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
 R-67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
 R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger

S-2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 S-16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 S-23 Undgå indånding af dampe.
 S-24 Undgå kontakt med huden.
 S-29 Må ikke kommes i kloak afløb.
 S-43 Brug carbondioxid, pulvereller skum ved brandslukning. Brug ikke vand.
 S-61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad.
 S-62 Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

MAL-kode

(1993): 3-1

Kemikalieaffaldsgruppe

Affaldsfraktion: 3.13 - Affaldsgruppe: C

EF-nr.

289-220-8

16. ANDRE OPLYSNINGER

Forklaringer til R-sætninger i sektion 2

R-12 Yderst brandfarlig.
 R-38 Irriterer huden.
 R-51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R-65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
R-67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
R-45 Kan fremkalde kræft. R-46 Kan forårsage arvelige genetiske skader. R-36/38 Irriterer øjnene og huden. R-11 Meget brandfarlig. R-48/23/24/25 Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding, hudkontakt og indtagelse. R-62 Mulighed for skade på forplantningsevnen. R-48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

*** Oplysninger, der er revideret siden sidste version af Sikkerhedsdatabladet**

Specielle anmærkninger

Oplysninger i denne leverandørbrugssanvisning er baseret på oplysninger fra producenten.

Revisionsdato:

2009-05-14

Revisionsnr.:

1.1.02

Revisionsnr. / erstatter

2009-03-31

Sikkerhedsdatablad af dato:

Forbehold om ansvar.

Informationerne er baseret på vores nuværende viden og er tiltænkt som anvendelse for at beskrive produktets egenskaber med hensyn til sundhed, sikkerhed og miljø. Informationerne er efter vores kendskab korrekte og pålidelige på ovennævnte dato. Der gives imidlertid ingen garanti herfor, eller for at oplysningerne er fuldstændigt dækkende. Modtagere af dette produkt er ansvarlige for overholdelse af gældende regler og foreskrifter.

Trykningsdato:

2009-05-14