

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bi□SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN HydraWay Bio SE 32-68
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Hydraulolja

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Svenska Statoil AB
Adress Box 194
P□stnr/Ort 149 22 Nynäshamn
Land Sverige
Hemsida www.statoillubricants.com
Telef□h +46 8429 60 00
Fax +46 8 429 68 60

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telef□h	Land
Marie-Louise Linderoth	smle@statoilfuelretail.com	+46 8 429 68 82	
Milan Kopp	smkp@statoilfuelretail.com	+46 8 429 68 79	

Nödtelef□h	Inf□rmati□h	Öppettider
020-996000	Kemiakuten, Giftinformationscentralen	

2. FARLIGA EGENSKAPER

GENERELLT

Bedömd och klassificerad som ej miljö- eller hälsofarlig produkt.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	K□hc.	Klassificering
Fettsyraester		-	-	> 95 %	Ej märkningspliktig
Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket					

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bi□SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	K□hc.	Klassificering
brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration					

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft och vila samt värme. Skölj näsa - mun och svalg med vatten. Kvarstår symptom uppsök läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kvarstår symptom uppsök läkare. Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver OMEDELBAR sjukhusvård.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

FÖRTÄRING

Framkalla EJ kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Skum, pulver, koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten.

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Upphettad produkt kan ge brännbara ångor. Förbränning ger irriterande rökgaser. Kolmonoxid (CO) kan bildas vid ofullständig förbränning.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Använd andningsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bi□SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

INFORMATION

Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Markera utsläppet. Använd personlig skyddsutrustning enl. pkt 8.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Allmänt:

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat material. Undvik i första hand spridning till avloppssystem och vattendrag. Spillet uppsamlas med trasor eller lämpligt absorptionsmedel. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet når avloppssystem eller vattendrag. Kontakta Räddningstjänsten vid större spill. Uppsamlat material hanteras som farligt avfall enl. pkt 13.

Vatten:

Länsa in utsläppet och pumpa upp så mycket som möjligt. Mindre mängder uppsamlas med lämpligt absorptionsmedel (bark, kiselgur, länsar).

7. HANTERING OCH LAGRING

SPECIELLA EGENSKAPER OCH RISKER

Hantera så att spill och uppkomst av oljedimma undviks.

LAGRING

Helst under tak. Lagra fat liggande så att sprundet kommer under vätskenivån.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Iakttag god personlig hygien. Sörj för god ventilation. Gå ej med kläder som blivit

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bi□SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

förorenade av produkten. Ha ej oljeindränkta trasor i fickan. Vid risk för direktkontakt eller stänk bör ögonskydd, skyddshandskar och skyddskläder användas.

ÖGONSKYDD

Egna glasögon eller enkla skyddsglasögon.

HANDSKYDD

Skyddshandskar av Viton eller Nitrilg ummi.

HUDSKYDD

Förkläde av oljebeständigt material.

INFORMATION

För detaljerad information tag kontakt med leverantör av skyddsutrustning.

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Fettsyraester		15 min.		3		
Fettsyraester		8 h		1		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Gränsvärdet är baserat på gränsvärdet för oljedimma, inkl. oljerök.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

FORM	Vätska
FÄRG	Gulaktig.
LUKT	Oljig
LÖSLIGHET	Organiska lösningsmedel (de flesta).
LÖSLIGHET I VATTEN	Försumbar.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Flampunkt	~ 310,00 °C	ASTM D 92	

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bi□SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

Parameter	Värde/enhet	Met□d/referens	K□mmentar
Densitet	~ 916,00 kg/m ³	ASTM D 4052	1)
Viskositet	~ 36,00 mm ² /s	ASTM D 445	2)

K□mmentar nr	K□mmentar
1	vid 15 °C
2	vid 40°C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Kemiskt stabil.

REAGERAR MED

Starkt oxiderande ämnen.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vid upphettning eller förbränning kan det bildas kolmonoxid (CO) och andra hälsoskadliga ämnen.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELLT

Absorberas ej i akuttoxiska mängder genom huden. Inandning av oljedimma i höga halter verkar retande på andningsorganen. Ögonkontakt kan ge obehag men ger inga skador på ögonvävnaden. Långvarig och/eller upprepad kontakt med produkten i kombination med bristande personlig hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation, eksem, oljeakne. Begagnad produkt kan innehålla hälsoskadliga föroreningar.

HUDKONTAKT

Produkt som kommit in under huden under högt tryck kan medföra omfattande vävnadsdöd i underhuden.

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bio SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Ej giftig för vattenorganismer. Förväntat LC/EC50 - värde >100 mg/l.

MOBILITET

Låg vattenlöslighet, flyter på vatten. Absorberar starkt till jordpartiklar.

NEDBRYTBARHET

>60% enl. OECD 301B/F

BIOACKUMULERING

Förväntas ej bioackumulera.

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Oljefilm kan orsaka fysisk skada på organismer och stör syretransporten i gränsskiktet luft/vatten, luft/jord.

INFORMATION

Produkten uppfyller hälso/miljö kraven i SS 15 54 34 (Svensk Standard för hydrauloljor).

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Avfallskod: 06 10 99 Annat avfall. Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av kvävehaltiga kemikalier, samt från kemiska processer där kväveföreningar ingår och från tillverkning av gödningsämnen.

Gällande bestämmelser för avfallslämnare:

Olika slag av farligt avfall får inte blandas med varandra. Avfallslag kan få blandas om syftet är att förbättra säkerheten vid bortskaffande eller återvinning eller det annars görs på ett sätt som kan godtas ur miljöskyddssynpunkt. Avfall får transporteras yrkesmässigt endast av den som har särskilt tillstånd. Lösningssmedels- och oljeavfall under vissa givna mängder får dock transporteras utan särskilt tillstånd, efter anmälan till Länsstyrelsen. Kontakta Länsstyrelsen för ytterligare information.

Tömningsanvisning:

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bio SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

Förpackningar som är märkta med döds-kalle eller miljöfarlighetssymbol och riskfras 50/53 skall alltid tas om hand som farligt avfall.

Övriga förpackningar skall tömmas väl innan de kan lämnas för återvinning eller rekonditionering. Innehållet kan behöva tas om hand som farligt avfall. Tömning sker bäst i rumstemperatur. Förpackningen placeras upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. Restinnehållet bör samlas upp och tillsättas den process där produkten ingår. För plåtfat gäller särskilt att avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut inte förpackningen efter avrinning.

Observera särskilt de risker som föreligger vid tömning av förpackningar som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera, skär eller svetsa inte i ej rengjorda förpackningar, behållare eller fat.

Om möjligt bör förpackningar som innehållit vattenlöslig produkt innan tömning först sköljas ur noga (3 gånger). Sköljvattnet bör om möjligt användas i den process där produkten ingår. Mer information kan hittas på www.repa.se.

Klassificering av avfallsslag:

Avfallslämnaren är skyldig att klassificera avfallet. Allt avfall anges med en sexsiffrig EWC-kod. Koderna finns angivna i avfallsförordningen (SFS 2001-1063). Koderna för oljeavfall är baserade på användningsområde och ingående basolja. Uppgifterna på avsett användningsområde och ingående basolja finns angivna i säkerhetsdatabladet, avsnitt 1 och 2. Oljeavfall är alltid farligt avfall. Exempel på EWC-koder för oljeavfall :

120107: Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja

130111: Syntetiska hydraulolja

130105: Icke klorerade emulsioner

130208: Andra motor-, transmissions- och smörjolja

AVFALLSGRUPP

EWC 13 01 12. Biologiskt lätt nedbrytbara hydraulolja.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Nej

ANNAN INFORMATION

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bio SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

Omfattas ej av regler för transport av farligt gods

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EG-märkning: Nej

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Säkerhetsdatablad (varuinformationsblad) finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

Aktuell lagstiftning vid revisionstillfället. Information från råvaruleverantörer.

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

För utförlig teknisk beskrivning hänvisas till våra produktblad och annan teknisk dokumentation.

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2002-08-28	Marie-Louise Linderoth	Omarbetad, sektion 1-16.
1.1.0	2002-11-22	Milan K opp	Sektion 2,16
1.2.0	2004-12-06	Milan Kopp	Omarbetad sektion 2, 9
1.3.0	2005-11-25	Marie-Louise Linderoth	1, 4, 8 & 15.
1.4.0	2008-03-11	Marie-Louise Linderoth	2 & 3.
1.4.1	2011-04-20	Milan Kopp	-

SDB HAR UTARBETATS AV

Företag Svenska Statoil AB
Adress Box 194
Postnr/Ort 149 22 Nynäshamn
Land Sverige
Hemsida www.statoillubricants.com
Telefon +46 8429 60 00

SÄKERHETS DATABLAD

HydraWay Bio SE 32-68

Omarbetad: 2011-04-20

Ersätter datum: 2008-03-11

Fax +46 8 429 68 60

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Marie-Louise Linderoth	smle@statoilfuelretail.com	+46 8 429 68 82	
Milan Kopp	smkp@statoilfuelretail.com	+46 8 429 68 79	