



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Motorolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Hydroscand AB
Box 401
128 06 Sköndal
Sverige

Telefon : +46 (0)8- 555 990 00

Ansvarig/utfärdande person : info@hydroscand.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon : +46 (0)8- 555 990 00
(5d/08:00 – 17:00)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2 : H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 : H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Miljöfarlig : R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

Faropiktogram



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

: P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
Förebyggande:
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller: Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., calcium salts.
Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Blandning
Kolväten
Additiver

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration [%]
Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller				

HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3. :

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8 283-392-8	N-Xi; R38-R41-R51/53	Aquatic Chronic2; H411 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318	>= 1 - < 2,5
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1			>= 60 - <= 85
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	64742-65-0 265-169-7			>= 10 - <= 25

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Uppsök frisk luft om ångor vid olycka har inandats.
- Vid hudkontakt : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj med mjuk vattenstråle i minst 10 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Uppsök läkare.
Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Mag-tarmkanalsobehag
Mag/tarmstörningar
Kräkning
Lunginflammation
irriterande effekter



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

Risker : Kan orsaka ögonirritation.
Vid förtäring och kräkning, risk för lungödem.
Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Kontroll senare för lunginflammation och lungödem.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Pulver
Skum
Koldioxid (CO₂)

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Kyl förslutna behållare utsatta för brand med vattendimma.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Brandsläckningsmedel - stora bränder Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage.
Använd personlig skyddsutrustning.
Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Riskområdet måste avgränsas och markeras genom användning av lämpliga varnings- och säkerhetsskyltar.
Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill.
Undvik markpenetration.
Förorena inte vatten.
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Sug upp med oljeabsorberande material.
Lämna överskott och icke återvinningsbara lösningar till företag med tillstånd för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : Var försiktig så att avfall och spill kan undvikas vid vägning, påfyllning och blandning av produkten.
Undvik att aerosol bildas.
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Sörj för ventilationsutsug tätt nere vid golvnivå.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
- Råd för skydd mot brand och explosion : För att undvika antändning av ångor genom statisk elektrisk urladdning, skall all använd utrustnings metalldelar vara jordade.
Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Förvara inom invallat område.
Rök inte.
- Åtgärder beträffande hygien : Ta av alla förorenade klädesplagg under duschen.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med hud och kläder.
- Brandbekämpningsklass : Bränder involverande vätskor och ämnen som kan övergå till vätskor. Omfattar också ämnen som kan övergå till vätska vid stigande temperaturer.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras tätt tillsluten.
Förvara på väl ventilerad plats.
För att förhindra läckage eller spill, ordna med ett lämpligt vätskevarhållande system.
- Ytterligare information om : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

lagringsförhållanden

Råd för gemensam lagring : Förvara ej tillsammans med sprängämnen, gaser, fasta oxiderande ämnen, produkter som bildar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten, oxiderande produkter, smittämnen och radioaktiva produkter.
Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.
Förvara ej tillsammans med sprängämnen, oxiderande ämnen, organiska peroxider och smittämnen.
Får inte lagras tillsammans med syror och ammoniumsalter.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : För ytterligare information, se produktens tekniska datablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde.			
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	KTV	500 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde.			
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	64742-65-0	NGV	350 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde.			



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	64742-65-0	KTV	500 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde.			

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ingen tillgänglig data

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Använd följande personliga skyddsutrustning:
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Handskydd
Material : Nitrilgummi
genombrottstid : 480 Min.
Handsktjocklek : 0,40 mm
Direktiv : DIN EN 374
Viton (R)
480 Min.
0,70 mm
DIN EN 374
butylgummi
120 Min.
0,70 mm
DIN EN 374
Neopren
60 Min.
0,60 mm
DIN EN 374
- Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).
Var uppmärksam på att hållbarheten under daglig användning av en kemikaliemotståndskraftig skyddshandske kan bli märkbart kortare än genombrottstiden enligt EN 374, beroende på ett antal yttre påverkan (t ex temperatur).
Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.
- Hud- och kroppsskydd : Flamsäker skyddsdräkt
Arbetare skall bära antistatisk fotbeklädnad.
- Andningsskydd : Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
andningsskydd med A filter



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Lämpligt andningsskydd:
Tryckluftsmask (EN 133)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: mörk
Lukt	: mild
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämplig
flytpunkt	: < -24 °C Metod: ISO 3016
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: ej fastställt
Flampunkt	: > 210 °C Metod: ISO 2592
Avdunstningshastighet	: Inte tillämplig
Övre explosionsgräns	: ej fastställt
Nedre explosionsgräns	: ej fastställt
Ångtryck	: ej fastställt
Ångdensitet	: Inte tillämplig
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 865 kg/m ³ (15 °C) Metod: DIN 51757
Löslighet i vatten	: < 0,01 g/l (20 °C)
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: ej fastställt
Självantändningstemperatur	: Inte tillämplig
Antändningstemperatur	: ej fastställt
Viskositet, dynamisk	: ej fastställt



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

Viskositet, kinematisk : 14,0 mm²/s (100 °C)
Metod: ISO 3104

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : ej fastställt

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Ingen tillgänglig data

Akut inhalationstoxicitet : Ingen tillgänglig data

Akut dermal toxicitet : Ingen tillgänglig data

Akut toxicitet (andra tillförel- :



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

vägar)

Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska:

Akut oral toxicitet : LD50 oral Råtta: > 5.000 mg/kg
Metod: CONCAWE

Akut inhalationstoxicitet : LC50 Råtta: > 5,53 mg/l
Metod: CONCAWE

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal Råtta: > 2.000 mg/kg
Metod: CONCAWE

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

svag irritation
Icke-bestående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Icke-bestående irritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Sensibiliserande verkan inte känd.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Produkt:

Informationen saknas.

Cancerogenitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Informationen saknas.

Effekter på fosterutvecklingen. : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Specifik organotxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Ingen information tillgänglig.

Toxicitet vid upprepad dosering - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Ingen tillgänglig data

Ytterligare information

Produkt:

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet (Kronisk tox- : Ingen tillgänglig data



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

icitet)

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : Ingen tillgänglig data

Ekotoxikologisk bedömning Akut toxicitet i vattenmiljön : Ingen tillgänglig data

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Ingen tillgänglig data

Toxicitetsdata på jord : Ingen tillgänglig data

Andra organismer relevanta för miljön : Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Produkten är olöslig och flyter på vatten. Kan avskiljas mekaniskt i reningsverk.

Påverkan av avloppsrening : Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet : Får inte släppas ut i naturen.

Fördelning bland olika delar i miljön : Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Får inte släppas ut i naturen.
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

13 02 05*

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshantering-
sanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

15 01 10*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : Ej farligt gods
RID : Ej farligt gods
IMDG : Ej farligt gods
IATA : Ej farligt gods
ADN : Ej farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej farligt gods
RID : Ej farligt gods
IMDG : Ej farligt gods
IATA : Ej farligt gods
ADN : Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej farligt gods
RID : Ej farligt gods
IMDG : Ej farligt gods
IATA : Ej farligt gods
ADN : Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej farligt gods
RID : Ej farligt gods
IMDG : Ej farligt gods
IATA : Ej farligt gods
ADN : Ej farligt gods



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

Särskilda åtgärder : Packad / inlandstanker

14.5 Miljöfaror

ADR : Ej farligt gods
RID : Ej farligt gods
IMDG : Ej farligt gods
IATA : Ej farligt gods
ADN : Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Anmärkning : krävs inte

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Anmärkning : Produkten transporteras inom utrymmet för MARPOL Annex I

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 1999/13/EG om utsläpps begränsningar för flyktiga organiska föreningar : krävs inte vid normal användning

Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvariga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Inte tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvariga olyckshändelser där farliga ämnen.

Inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

R38 : Irriterar huden.
R41 : Risk för allvariga ögonskador.
R51/53 : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.
H318 : Orsakar allvariga ögonskador.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



HYDROSCAND MOTOR OIL 15W-40

Version 1.0

Revisionsdatum 14.04.2015

Tryckdatum 14.04.2015

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic	: Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Dam.	: Allvarlig ögonskada
Skin Irrit.	: Irriterande på huden

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.