

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Produktkod : 1701

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

Användning av ämnet eller blandningen : Hydraulolja

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/distributör : info@hydroscand.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

Tilläggsmärkning

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Blandning
Kolväten
Additiver

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Basolja - ospecificerad*			> 80 - < 100
2,6-di-tert-butylphenol	128-39-2 204-884-0 01-2119490822-33	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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.

Vid hudkontakt : Tvätta med varmt vatten och tvål.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.

Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Uppsök läkare.

Om symptom kvarstår eller i tväksamma fall sök medicinsk hjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

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. Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

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 människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Använd personlig skyddsutrustning. 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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Förhindra fortsatt läckage eller spill.
Undvik markpenetration.
Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
- Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
- Förorena inte vatten.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : Var försiktig så att avfall och spill kan undvikas vid vägning, påfyllning och blandning av produkten.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.
Undvik att aerosol bildas.
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. Blandningen kan laddas elektrostatiskt: använd alltid jordningskablar vid överföring från en behållare till en annan. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förvara inom invallat område. Rök inte.
- Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Tag genast av nedstänkta kläder.
- Brandbekämpningsklass : Bränder involverande vätskor och ämnen som kan övergå till vätskor. Omfattar också ämnen som kan övergå till vätska vid stigande temperaturer.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

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 lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
- 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.
- Övrig data : Förvara åtskilt från direkt solljus.

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 (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avaxade tunga	64742-70-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användning av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska			
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användning av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska			
destillat	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m ³	SE AFS

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

(petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska				
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användning av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska			
		KGV (Dimma)	3 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användning av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
destillat (petroleum), lösningsmedelsav axade lätta paraffiniska	Arbetstagare	Inandning	Lokala effekter, Långtidsexponering	5,6 mg/m ³
2,6-di-tert- butylphenol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	70,61 mg/m ³
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	11,25 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2,6-di-tert-butylphenol	Sötvatten	0,001 mg/l
	Havsvatten	0,000045 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.

Vid risk för stänk, använd:

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : Nitrilgummi

Genombrottsid : 480 Min.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

Handsktjocklek : 0,40 mm

Material : Viton (R)
Genombrottstid : 480 Min.
Handsktjocklek : 0,70 mm

Material : butylgummi
Genombrottstid : 120 Min.
Handsktjocklek : 0,70 mm

Material : Neopren
Genombrottstid : 60 Min.
Handsktjocklek : 0,60 mm

Anmärkning : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Denna rekommendation gäller enbart för den nämnda produkten i säkerhetsdatabladet som tillhandahållits av oss samt för användningen specificerat av oss.
Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).
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 : Använd lämplig skyddsutrustning.

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.

Skyddsåtgärder : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Personlig skyddsutrustning bestående av: lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder
Dessa försiktighetsåtgärder gäller vid rumstemperatur.
Användning vid högre temperaturer eller i aerosolapplikationer kan innebära ytterligare försiktighetsåtgärder.

Skall hanteras enligt branschens regler för god hygien och säkerhet, på basis av bedömningsresultaten för arbetsplatsexponering
Följ alla tillämpliga lokala/nationella föreskrifter vid valet av

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

skyddsåtgärder på en viss arbetsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	:	vätska
Färg	:	brungul
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Ingen tillgänglig data
Flytpunkt	:	≤ -36 °C Metod: ASTM D 97-66
	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	206 °C Metod: ASTM D 93
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Förbränningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	0,863 g/cm ³ (20 °C) Metod: ASTM D 4052
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	< 0,01 g/l (20 °C)
Löslighet i andra lösningemedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	ej fastställt

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

Antändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ej fastställt
Viskositet, kinematisk	:	6,3 mm ² /s (100 °C) Metod: ASTM D 445
		22 mm ² /s (50 °C) Metod: ASTM D 445
		32 mm ² /s (40 °C) Metod: ASTM D 445
		275 mm ² /s (0 °C) Metod: ASTM D 445
		2000 mm ² /s (-20 °C) Metod: ASTM D 445
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

9.2 Annan information

Självpupphettande ämnen	:	Ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	:	Ingen tillgänglig data
Ytspänning	:	Ingen tillgänglig data
Brytningsindex	:	Ingen tillgänglig data
	:	Ingen tillgänglig data
Molekylvikt	:	Ingen tillgänglig data
Självantändning	:	

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

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

Farliga reaktioner : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen.

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

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet (andra tillförselvägar) : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Basolja - ospecificerad*:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5,53 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: Aerosol
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

2,6-di-tert-butylphenol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 8.697 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

svag irritation

Icke-bestående irritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Icke-bestående irritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Exponeringsväg: Hudkontakt

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Exponeringsväg: Inandning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet in vivo : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller-
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

Beståndsdelar:

Basolja - ospecificerad*:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen :
Informationen saknas.

Effekter på
fosterutvecklingen : Informationen saknas.

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga
data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Informationen saknas.

Toxicitet vid upprepad
dosering - Bedömning : Ingen tillgänglig data

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : Ingen tillgänglig data

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

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitetsdata på jord : Ingen tillgänglig data

Andra organismer relevanta för miljön : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Basolja - ospecificerad*:

Fisktoxicitet : LL50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Upplýsningin er grundad på data erhållna från liknande ämnen.

NOEL (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): >= 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Upplýsningin er grundad på data erhållna från liknande ämnen.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Upplýsningin er grundad på data erhållna från liknande ämnen.

NOEL (Daphnia magna (vattenloppa)): >= 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Upplýsningin er grundad på data erhållna från liknande ämnen.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

ämnen.

- Algtoxicitet : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): >= 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Upplýsningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEL: 10 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
Upplýsningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.

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
- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : ej fastställt

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

- Rörlighet : Får inte släppas ut i naturen.

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..

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Får inte släppas ut i naturen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

13 01 10*

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

15 01 10*

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : krävs inte

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H315 : Irriterar huden.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Skin Irrit. : Irriterande på huden

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

HYDROSCAND HYDRAULIC OIL 32

Version
1.0

Revisionsdatum:
28.02.2019

Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet:
28.02.2019

av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på jämväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Annan information : Basolja - ospecificerad*
CAS-nr.
REACH Nr.
64742-54-7/01-2119484627-25;64742-65-0/01-2119471299-27;64742-55-8/01-2119487077-29;64742-56-9/01-2119480132-48
Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

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.