



SIKKERHETSATABLAD LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 1/10

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Identifikasjon av produktet

Navn på produktet	Lampeolje brukt i Hollowick HD8, HD12 og HD15 engangsceller
Kjemisk navn	Hvit mineralolje (petroleum)
CAS-nummer	8042-47-5
EC-nummer	232-455-8
Indeksnummer	Ikke relevant
REACH registreringsnummer	Ikke relevant

Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet og ikke-anbefalt bruk

Anvendelser	Brennstoff
-------------	------------

Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn	Ecomundo (as "only representative" of Hollowick)
Adresse	215, rue Jean-Jacques Rousseau 92130 Issy-les-Moulineaux France
Telefon	+33 1 83 64 20 54
Faks:	-
Kontakt-epost	Tox@ecomundo.eu

Nødnummer

Telefon	Norway: 24 hours hotline +47 22 59 13 00 US, Canada, Puerto Rico and the Virgin Islands: 24 hours-a-day, 7 days-a-week 1-800-424-9300 (CHEMTREC) Outside US: 24 hours-a-day, 7 days-a-week 1-703-527-3887 (CHEMTREC)
---------	---

2. FAREIDENTIFIKASJON

Klassifikasjon av stoffet i henhold til direktiv 67/548/EØF (DSD)

Ikke klassifisert

Klassifikasjon av stoffet i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Ikke klassifisert

Merkingselementer i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)



SIKKERHETSDATABLAD

LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 2/10

Farepiktogrammer	-
Signalord	-
Faresetninger	-
Sikkerhetssetninger	-
Ytterligere merkinginformasjon	Inneholder mineralolje som ikke er et farlig stoff og ikke skal merkes med faremerking i henhold til CLP-forordningen (GHS)

Andre farer

Oversikt over nødsituasjoner	Dette produktet er evaluert og krever ikke fareadvarsel på merkingen i henhold til OSHA-kriteriene.
Potensielle helseeffekter	Eksponeringsveier: Øyne, hudkontakt, inhalasjon, inntak. Øyne: Ingen signifikant helserisiko påvist. Hud: Ingen signifikant helserisiko påvist. Innånding: Ingen signifikant helserisiko påvist. Inntak: Ubetydelig effekt. Kan virke som et avføringsmiddel.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Navn	CAS-nr.	EC-nr.	Indeksnummer	Konsentrasjon	DSD/CLP-klassifikasjon	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Hvit mineralolje (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	-	100 %	Ikke klassifisert	-

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter øyekontakt	Hvis det kommer sprut i øynene, må det skylles med rent vann i 15 minutter eller til irritasjonen går over. Hvis irritasjonen stadig vedvarer, skal det tilkalles lege.
Etter hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Disse må vaskes før neste gangs bruk. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer.
Etter innånding	Hvis den rammede utvikler symptomer, må han flyttes ut i frisk luft. Hvis pusten har stanset, må det gis kunstig åndedrett og det må umiddelbart søkes legehjelp. Hvis dette er indisert, må det gis hjerte-lungeredning. Hvis symptomene vedvarer, må det tilkalles legehjelp.
Etter inntak	IKKE forsøk å få personen til å kaste opp. Hvis oppkast skjer på naturlig måte, få personen til å lene seg forover for å redusere risikoen for aspirasjon. Ikke gi noe gjennom munnen hvis personen er bevisstløs eller har kramper. Ta kontakt med lege.

De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede



SIKKERHETSDATABLAD

LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 3/10

Symptomer kan omfatte rødme, ødem, uttørring, avfetting og sprukken hud.

Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.

Indikasjon på enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til legen: Symptomer kan være forsinket.

Variabilitet blant enkeltpersoner. Helsestudier har vist at mange petroleumshydrokarboner medfører potensiell helsefare som kan variere fra person til person. Som forholdsregel bør eksponering for væsker, damp, tåke eller røyk holdes på et minimum.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Slokkingsmidler

Egnet: Tørt pulver. Alkoholskum. Karbondioksid.

Uegnet: Ikke tilgjengelig

Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter: Kan inneholde og er ikke begrenset til kulloksider.

Råd til brannmannskaper

Brannmannskaper bør bære fullstendig verneutstyr inkludert selvdrevet pusteapparat.

Stans tilgangen på brennstoff. Avskjær antenningskilder. Utsatte beholdere holdes kjølige ved hjelp av vannsprut.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Uvedkommende personale holdes på avstand. Ikke berør eller trakk på søl av stoffet. Ødelagte beholdere eller sølt stoff må ikke berøres med mindre egnede verneklær bæres. Folkeansamlinger må holdes på avstand fra lekkasjer og oppdemt søl. Alle antenningskilder må fjernes.

Miljømessige forholdsregler

Må ikke slippes ut i innsjøer, elver, tjern eller offentlige vannreservoarer.

Metoder og materialer for begrensnings og opprensning

For begrensnings

Stans lekkasjer hvis du kan gjøre dette uten risiko. Unngå at det slipper ut i vannveier, kloakk, kjellere eller avstengte områder. Søl skal demmes opp.

For opprenskning

Før det gjøres forsøk på å rense opp må det refereres til ovennevnte fareopplysninger. Mindre mengder med søl kan absorberes med et ikke-reaktivt absorberende stoff og plasseres i egnede, tildekkede beholdere. Ta kontakt med nødtjenester og leverandør for ytterligere råd. Søl skal aldri sendes tilbake i originalemballasjen for gjenbruk.

Referanser til andre avsnitt

Se forholdsregler i avsnitt 7 og 8



SIKKERHETSDATABLAD

LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 4/10

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler for sikker håndtering	Ingen særskilte krav.
Forholdsregler for sikker oppbevaring, deriblant ev. uforlikeligheter	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i lukket beholder vekk fra uforlikelige stoffer.
Spesifikk sluttbruk	Ikke relevant

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Kontrollparametre

Grenseverdier for eksponering

Komponent	Type	Verdi
Oljetåke	TWA	5 mg/m ³

Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontroller	Generell ventilasjon er vanligvis tilstrekkelig. Brukes bare med ventilasjon som er tilstrekkelig for å hindre at den anbefalte eksponeringsgrensen overskrides. Beholdere og oppbevaringsbeholdere skal holdes lukket når de ikke er i bruk. Skal ikke oppbevares i nærheten av varme, gnister, åpen ild eller sterke oksidanter.
Personlig beskyttelse	<p><u>Åndedrettsvern</u>: Hvis det er fare for at nivåene i eksponeringsveiledningen kan overskrides, skal det benyttes en godkjent NIOSH-respirator. Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved vanlig bruk. Bruk en organisk damprespirator med dampfilter hvis det genereres damp, tåke eller sprut.</p> <p><u>Hudvern</u>: Ikke påkrevet. Bruk av vernehansker/-klær er likevel god industripraksis.</p> <p><u>Øyevern</u>: Ikke påkrevet. Bruk av vernebriller er likevel god industripraksis.</p> <p><u>Kroppvern</u>: Bruk om nødvendig et kjemikalieresistent forkle eller annen ugjennomtrengelig påkledning for å unngå at vanlige klær tilsøyles som kan medføre forlenget eller gjentatt hudkontakt.</p> <p><u>Tiltak for HMS</u>: Håndteres i henhold til god praksis for industriell hygiene og sikkerhet. Unngå spising og drikking ved bruk. Det anbefales å vaske med såpe og vann etter bruk som god hygienepraktis for å hindre mulig irritasjon av øynene etter håndkontakt. Minimer innånding av damp og røyk. Unngå langvarig eller gjentatt hudkontakt. Ta av tilsølte klær; disse må vaskes eller renses før neste gangs bruk.</p>
Miljøeksponeringskontroll	Ikke tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 5/10

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Klar, oljeholdig væske
Farge	Vannfarget
Lukt	Luktfri
Lukterskel	Ikke tilgjengelig
pH	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt:	Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	> 260 °C (> 500 °F)
Flammepunkt:	> 93,33 °C (> 200 °F)
Fordampingshastighet	Ikke tilgjengelig
Antennelighet:	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig
Øvre/nedre grenser for antennelighet eller eksplosjon:	Ikke tilgjengelig
Ekspløsjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig
Oksidasjonsegenskaper	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	< 1,0 mmHg ved 20 °C (68 °F)
Damptetthet	> 1
Relativ tetthet:	Ikke tilgjengelig
Oppløselighet i vann	Uløselig
Andre oppløsningsmidler	Ikke tilgjengelig
Partisjonskoeffisient (n- oktanol/vann)	Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	Ikke tilgjengelig
Viskositet	Kinematisk viskositet større enn 20,5 mm ² /s målt ved 40 °C

Andre opplysninger

Spesifikk gravitet: < 1

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Reaktivitet	Dette produktet kan reagere med sterke oksidasjonsmidler.
Kjemisk stabilitet	Stabil ved anbefalte oppbevaringsbetingelser. Dette produktet er stabilt og vil ikke reagere kraftig med vann Forhold som bidrar til ustabilitet: Høy temperatur
Mulighet for farlige reaksjoner	Farlig polymerisering inntreffer ikke.
Forhold som skal unngås	Må ikke blandes med andre kjemikalier.



SIKKERHETSDATABLAD

LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 6/10

Uforlikelige stoffer
Farlige
nedbrytingsprodukter

Sterke oksidanter
Kan inneholde og er ikke begrenset til: kulloksider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet	<p>På grunnlag av tilgjengelig informasjon vil ikke kriteriene for klassifikasjon være oppfylt.</p> <p><u>Peroral</u></p> <p>LD₅₀ (rotte): 5000 mg/kg</p> <p>Kan forårsake mageproblemer, kvalme eller oppkast. Produktet har lavgradig akutt oral og dermal toksisitet, men mindre mengder som aspireres til lungene ved inntak eller ved oppkast kan forårsake lungeskade. Aspirasjon av materiale til lungene kan forårsake kjemisk lungebetennelse. Kan virke som et avføringsmiddel.</p> <p><u>Innånding</u></p> <p>Innånding av damp eller sprut kan være skadelig. Overdreven tilsatt innånding kan forårsake irritasjon av luftveiene og kan påvirke sentralnervesystemet (hodepine, svimmelhet).</p>
Hudkorrosjon/irritasjon	<p>På grunnlag av tilgjengelig informasjon vil ikke kriteriene for klassifikasjon være oppfylt: Ikke forventet å forårsake hudirritasjon eller ha skadelige effekter etter korte perioder med kontakt. Kan forårsake hudirritasjon hos sensitive individer.</p>
Alvorlig øyeskade/irritasjon	<p>På grunnlag av tilgjengelig informasjon vil kriteriene for klassifikasjon ikke være oppfylt: Produktet kan forårsake lett øyeirritasjon ved kontakt mot øynene. Det forventes likevel ingen skadelige effekter.</p>
Sensibilisering av huden eller luftveiene.	<p>Ikke tilgjengelig</p>
Kjønnscelemutagenisitet.	<p>Ikke tilgjengelig</p>
Karsinogenisitet	<p>På grunnlag av tilgjengelig informasjon vil ikke kriteriene for klassifikasjon være oppfylt: Studier antyder ingen karsinogene egenskaper.</p>
Reproduksjonstoksitet	<p>Ikke tilgjengelig</p>
STOT enkeltexponering	<p>Ikke tilgjengelig</p>
STOT gjentatt eksponering	<p>Ikke tilgjengelig</p>
Fare for aspirasjon	<p>På grunnlag av tilgjengelig informasjon vil ikke kriteriene for klassifikasjon være oppfylt: Den kinematiske viskositeten er større enn 20,5 mm²/s målt ved 40 °C.</p>

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Toksisitet

Fisk



SIKKERHETSDATABLAD

LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 7/10

	<i>Lepomis macrochirus</i> : LC ₅₀ (96 t) 10 000 mg/l
Varighet og nedbrytbarhet	Ikke tilgjengelig
Potensiale for bioakkumulering.	Ikke tilgjengelig
Jordmobilitet	Ikke tilgjengelig
Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger	Ikke tilgjengelig
Andre skadevirkninger	Ikke tilgjengelig

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Avfallsbehandlingsmetoder	Materiale kan samles opp med fast absorberende masse og deponeres eller forbrennes i samsvar med nasjonale forskrifter.
Fortegnelse over CER-koder	Allokering av avfallskodenumre i henhold til EF-direktiv 91/692/EØF må gjennomføres med hensyn til eksisterende særskilte ordninger og prosesser for sektoren.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

FN-nummer	-
Korrekt forsendelsesnavn, FN	-
Risikoklasser for transport	-
Emballasjegruppe	-
Faremomenter for miljøet	-
Landtransport (ADR/RID)	Ikke regulert
Fartøy for innenlands vannveier (ADN/ADNR)	Ikke regulert
Maritim transport (IMDG)	Ikke regulert
Lufttransport (IATA)	Ikke regulert
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ikke tilgjengelig
Transport i bulk i samsvar med Vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke tilgjengelig

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Forskrifter/lovverk for helse, miljø og sikkerhet, spesifikke for stoffet eller	<u>Ikke-europeiske forskrifter</u> OSHA Hazard Communication Standard Classification (Standardklassifikasjon for faremeldinger)
---	---



SIKKERHETSDATABLAD LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 8/10

blandingen

Ikke farlig etter definisjonen til OSHA Standard for faremelding.

TSCA fortegnelse over lagerhold

Bestanddel: Mineralolje

CAS-nummer: 8042-47-5

SARA 302 Status

Bestanddel: Inneholder ingen kjemikalier i henhold til SARA 302-rapportering.

SARA 311/312-klassifikasjon

Ikke farlig i henhold til SARA 311/312.

SARA 313 kjemikalier

Bestanddel: Inneholder ingen kjemikalier i henhold til SARA 313-rapportering.

NFPA

Helse: 0

Antennelighet: 1

Reaktivitet 0

Spesifikk fare: -



Kanadiske føderale forskrifter

Dette produktet er klassifisert i samsvar med farekriteriene i Controlled Products Regulations" (Forskriften for kontrollerte produkter) og sikkerhetsdatabladet inneholder all informasjon som kreves av Controlled Products Regulations.

WHMIS-status: Ikke kontrollert

Fortegnelse over innenlands stoffer (DSL): Ja

Fortegnelse over ikke-innenlands stoffer (NDSL): Nei

"Ja" angir at alle bestanddeler i dette produktet er i samsvar med fortegnelseskravene som administreres av myndighetene i landet/ene

En vurdering av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført på dette stoffet av leverandøren.

Vurdering av kjemisk sikkerhet

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Indikasjoner på revisjonen

Revisjon datert 31. august 2012:

Versjon 1 (20/06/2012) ble modifisert som følger:

- avsnittene 2, 7, 8, 9 og 11 ble oppdatert i henhold til siste tilgjengelige informasjon fra leverandør

Forkortelser og akronymer:



SIKKERHETSDATABLAD

LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8, HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 9/10

ADN/ADNR: Forskrifter vedrørende transport av farlige stoffer på lektene på innenlands vannveier.

ADR/RID: Europeisk Avtale som vedrører internasjonal veitransport av farlige gods til lands/Forskrifter som vedrører internasjonal frakt av farlige stoffer med jernbane.

CAS-nr: Chemical Abstract Service-nummer

CLP: Klassifikasjon, merking og emballasje

DSD: Direktivet om farlige stoffer

DPD: Direktivet om farlige stoffblandinger

EC₅₀: Effektiv konsentrasjon, median

EC-Nr.: Nummer hos EU-kommisjonen

IATA: International Air Transport Associations (Internasjonale forbund for lufttransport)

IMDG: Internasjonal Maritim Farlig Gods-koden

LC₅₀: Dødelig konsentrasjon, median

LD₅₀: Dødelig dose, median

NFPA: Den Nasjonale Brannvernforeningen

PBT: Vedvarende, bioakkumulerende, toksisk

STEL: Eksponeringsgrense på kort sikt

(TLV) - TWA: Terskel grenseverdi - Gjennomsnitt vektet over tid

FN-nr.: Forente nasjoner-nummer

UVCB: Stoffer med ukjent eller varierende sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer

VOC: Volatile organiske forbindelser

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Svært persistente og svært bioakkumulerende)

WHMIS: Informasjonssystem for farlige materialer på arbeidsplassen

Nøkkelreferanser fra litteraturen og datakilder

Ikke fastsatt

Metoder for evaluering for klassifikasjon av blandinger

Ikke relevant

Fortegnelse over relevante R-betegnelser, risikoangivelser, sikkerhetsfraser og/eller angivelser av forholdsregler

R-setninger:

-

S-setninger:

-

H-setninger:

-

Råd om opplæring som er egnet for ansatte



SIKKERHETSDATABLAD
LAMPEOLJE BRUKT I HOLLOWICK HD8,
HD12 OG HD15 ENGANGSCELLER

Versjon 2.0
Revisjonsdato
31/9/2012
Side 10/10

Ikke fastsatt

Denne informasjonen er basert på nåværende kunnskap og utgis i samsvar med relevante forskrifter fra EF og nasjonalt. Denne informasjonen er ment som en karakteristikk av produktet for å gi veiledning i de aktuelle sikkerhetssakene. Dette dokumentet gir likevel ingen garanti, uttrykt eller implisitt, om egenskapene til produktet.