



SÄKERHETSDATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 1/10

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktidentifierare

Produktbeteckning	Lampbränsle använt i Hollowicks engångsceller HD8, HD12 och HD15
Kemiskt namn	Vit mineralolja (petroleum)
CAS-nummer	8042-47-5
EG-nummer	232-455-8
Indexnummer	Inte tillämbbart
REACH-registreringsnummer	Inte tillämbbart

Relevanta identifierade användningar av ämnet och avrådda användningar

Användningar	Bränsle
--------------	---------

Upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet

Namn	Hermelin Handels AB
Adress	Sköntorpsvägen 27 120 38 Årsta
Telefon	08-556 210 20
Fax	-
E-post	info@hermelinhandels.se

Telefonnummer vid nödsituationer

Telefon	Sverige: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring Giftinformationcentralen på 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. www.giftinformation.se 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. RISKIDENTIFIERING

Klassificering av ämnet enligt direktiv 67/548/EEG (DSD)

Inte klassificerad

Klassificering av ämnet i överensstämmelse med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)



SÄKERHETSDATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 2/10

Inte klassificerad

Märkning i överensstämmelse med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram	-
Signalord	-
Faroangivelser	-
Skyddsangivelser	-
Ytterligare märkningsinformation	Innehåller mineralolja som inte är ett farligt ämne och som inte ska märkas enligt CLP-reglerna (GHS).

Andra faror

Översikt över nödfallssituationer	Produkten har utvärderats och kräver inte någon riskvarning på etiketten enligt OSHA-kriterier.
Möjliga hälsoeffekter	Exponeringsvägar: Ögon, hudkontakt, inandning och förtäring. Ögon: Ingen signifikant hälsorisk har identifierats. Hud: Ingen signifikant hälsorisk har identifierats. Inandning: Ingen signifikant hälsorisk har identifierats. Förtäring: Försumbar effekt. Kan verka som laxativ.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	CAS-nr	EG-nr	Indexnr	Koncentration	DSD/CLP- klassificering	Särskild koncentrationsgräns
Vit mineralolja (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	-	100 %	Inte klassificerad	- -

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid ögonkontakt	Vid stänk i ögonen skölj med rent vatten i 15 minuter eller tills irritationen försvinner. Om irritationen kvarstår kontakta läkare.
Vid hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta dem före återanvändning. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarvård om irritationen fortsätter.
Vid inandning	Om symtom utvecklas flytta den drabbade till frisk luft. Om andningen har stoppats utför konstgjord andning och sök omedelbar läkarvård. Vid indikation utför hjärt-lungräddning. Vid fortsatta symtom sök läkarvård.
Vid förtäring	Framkalla inte kräkning. Om den drabbade kräks av sig själv se till att denne är framåtlutad för att minska kvävningsrisken. Ge aldrig någonting via munnen om den drabbade är medvetslös eller har kramp. Sök läkarvård.

De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda



SÄKERHETS DATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS

ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 3/10

Symtomen kan omfatta rodnad, ödem, uttorkning, torr hud och hudsprickor.

Symtom på alltför stor exponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkningar.

Tecken på behov av omedelbar läkartillsyn och specialbehandling

Kommentar till läkare: Symtomen kan vara fördröjda.

Variation bland individer: Hälsostudier har visat att många petroleumkolväten ger potentiella hälsorisker vilka kan variera från person till person. Som en förebyggande åtgärd bör exponeringen till vätskor, ångor, dimmor eller rökgaser minimeras.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga: Pulver. Alkoholskum. Kolsyra.

Olämpliga: Inte tillgänglig

Särskilda faror från ämnet eller blandningen

Farliga förbränningsprodukter: Kan innefatta, men är inte begränsade till, koloxider.

Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningspersonal bör bära full skyddsutrustning inklusive en burend andningsapparat med slutet system.

Stäng av bränslekällan. Isolera från tändkällor. Håll exponerade behållare svala med vattenkylning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehörig personal på avstånd. Vidrör inte eller gå inte genom utspillt material. Vidrör inte skadade behållare eller utspillt material om du inte bär lämpliga skyddskläder. Håll personer borta från och ur vindriktningen från spill/läckage. Avlägsna alla tändkällor.

Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut till sjöar, vattendrag, dammar eller dricksvatten.

Metoder och material för inneslutning och rengöring

För inneslutning

Stoppa läckaget om du kan göra det utan risk. Förhindra flöde till vattenvägar, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Inneslut spillet.

Till rengöring

Innan du försöker göra rent se riskdata ovan. Litet spill kan absorberas med icke-reaktiv absorbent och placeras i lämpliga, täckta och märkta behållare. Kontakta räddningstjänsten och leverantören för råd. För aldrig tillbaka spill till ursprungliga behållare för återanvändning.

Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i avsnitten 7 och 8.

7. HANTERING OCH LAGRING

Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda krav.



SÄKERHETSDATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS

ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 4/10

Förhållanden för säker lagring inklusive eventuell oförenlighet

Håll utom räckhåll för barn. Förvara i sluten behållare på avstånd från oförenliga material.

Specifika slutanvändningar

Inte tillämbart

8. BEGRÄNSNINGAR AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Komponent	Typ	Värde
Oljedimma	TWA	5 mg/m ³
	STEL	10 mg/m ³

Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska åtgärder

Allmänventilation är vanligen tillräckligt. Använd enbart då ventilationen är tillräcklig för att förhindra att den rekommenderade exponeringsgränsen överskrids. Håll behållare och lagerbehållare stängda när de inte används. Förvara inte nära värme, gnistor, flammor eller starka oxidationsmedel.

Personligt skydd

Andningsskydd: Där rekommenderade exponeringsgränser kan överskridas använd en NIOSH-godkänd andningsanordning. Andningsskydd behövs inte vid normala användningsförhållanden. Använd en andningsanordning för organiska ångor med ett dimfilter om ånga, dimma eller sprut skapas.

Hudskydd: Inga krävs. Det är emellertid god industriell standard att använda skyddshandskar/skyddskläder.

Ögonskydd: Inga krävs. Det är emellertid god industriell standard att använda ögonskydd.

Kroppsskydd: Bär ett kemikaliebeständigt förkläde eller annan ogenomtränglig klädsel när det behövs för att undvika att få stänk på vanliga kläder vilket skulle kunna resultera i varaktig eller upprepad hudkontakt.

Hygienåtgärder: Hantera i överensstämmelse med god industriell hygienisk standard och säkerhetspraxis. Ät eller drick inte vid användning. Tvätt med tvål och vatten rekommenderas efter användning som en god hygienisk standard för att förhindra möjlig ögonirritation från handkontakt. Minimera inandningen av ångan eller dimman. Undvik varaktig eller upprepad hudkontakt. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta eller kemptvätta innan de används igen.

Begränsning av miljöexponeringen

Inte tillgänglig

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER



SÄKERHETSDATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS

ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 5/10

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Klar oljig vätska
Färg	Vattenvit
Lukt	Luktfri
Lukttröskel	Inte tillgänglig
pH	Inte tillgänglig
Smältpunkt	Inte tillgänglig
Kokpunkt	> 260 °C (>500°F)
Flampunkt	> 93,33 °C (>200°F)
Förångningshastighet	Inte tillgänglig
Brännbarhet	Inte tillgänglig
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig
Övre/undre brännbarhets- eller explosionsgränser	Inte tillgänglig
Explosionsegenskaper	Inte tillgänglig
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig
Ångtryck	< 1,0 mm Hg vid 20 °C (68°F)
Ångdensitet	> 1
Relativ densitet	Inte tillgänglig
Löslighet i vatten	Olöslig
Andra lösningsmedel	Inte tillgänglig
Fördelningskoefficient (n- oktanol/vatten)	Inte tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	Inte tillgänglig
Viskositet	Kinematiska viskositeten större än 20,5 mm ² /s mätt vid 40 °C

Övrig information

Specifik vikt: < 1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Reaktivitet	Denna produkt kan reagera med starka oxidationsmedel.
Kemisk stabilitet	Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden. Denna produkt är stabil och reagerar inte våldsamt med vatten. Förhållanden som kan leda till instabilitet: Hög temperatur
Risk för farliga reaktioner	Farlig polymerisering förekommer inte.
Förhållanden som ska undvikas	Blanda inte med andra kemikalier.
Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
Farliga sönderfallsämnen	Kan innefatta, men är inte begränsade till: koloxider.



SÄKERHETSDATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS

ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 6/10

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Information om toxikologiska effekter

Akut toxicitet	Baserat på den tillgängliga informationen är inte kriterierna för klassificering uppfyllda. <u>Oral</u> LD₅₀ (råtta): 5 000 mg/kg; Kan orsaka magont, illamående eller kräkning. Produkten har en låg grad av akut oral och dermal toxicitet men små mängder som hamnat i lungorna vid förtäring eller kräkning kan orsaka lungskada. Aspiration av materialet till lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan verka som laxativ. <u>Inandning</u> Inandning av dimma eller spray kan vara skadlig. Överdriven avsiktlig inandning kan orsaka irritation i andningsorganen och effekter på centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel).
Hudkorrosion/-irritation	Baserat på den tillgängliga informationen är inte kriterierna för klassificering uppfyllda. Förväntas inte orsaka någon hudirritation eller skadliga effekter från korta kontakttider. Kan orsaka hudirritation hos känsliga individer.
Allvarlig ögonskada/-irritation	Baserat på den tillgängliga informationen är inte kriterierna för klassificering uppfyllda. Produkt som kommer i kontakt med ögonen kan orsaka lätt ögonirritation. Inga skadliga effekter förväntas emellertid.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Inte tillgänglig
Mutagenitet i könsceller	Inte tillgänglig
Cancerogenitet	Baserat på den tillgängliga informationen är inte kriterierna för klassificering uppfyllda. Studier har inte påvisat några cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Inte tillgänglig
STOT-enstaka exponering	Inte tillgänglig
STOT-upprepad exponering	Inte tillgänglig
Aspirationsrisk	Baserat på den tillgängliga informationen är inte kriterierna för klassificering uppfyllda. Den kinematiska viskositeten är större än 20,5 mm²/s mätt vid 40 °C.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Toxicitet	<u>Fisk</u> <i>Lepomis macrochirus</i>: LC₅₀ (96 h) 10 000 mg/l
Persistens och nedbrytbarhet	Inte tillgänglig



SÄKERHETSDATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 7/10

Bioackumuleringsförmåga	Inte tillgänglig
Rörlighet i jord	Inte tillgänglig
Resultat från PBT- och vPvB-bedömning	Inte tillgänglig
Andra skadliga effekter	Inte tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING

Metoder för avfallshantering	Materialet kan tas upp med ett fast absorptionsmedel och deponeras eller förbrännas i överensstämmelse med nationella föreskrifter.
Lista på CER-koder	Tilldelning av avfallskodnummer enligt EG-direktiv 91/692/EEG måste genomföras med hänsyn till befintliga sektors specifika behov och processer.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN-nummer	-
Officiell transportbenämning	-
Faroklasser för transport	-
Förpackningsgrupp	-
Miljöfaror	-
Landtransport (ADR/RID)	Inte föreskrivet
Farkoster på inre farvägar (ADN/ADNR)	Inte föreskrivet
Sjötransport (IMDG)	Inte föreskrivet
Lufttransport (IATA)	Inte föreskrivet
Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Inte tillgänglig
Bulktransport enligt Bilaga II till Marpol 73/78 och IBC- koden	Inte tillgänglig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Föreskrifter/lagstiftning för ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa eller miljö	<u>Icke-europeiska förordningar</u> Klassificering enligt OSHA Hazard Communication Standard Icke-farligt enligt definition i OSHA Hazard Communication Standard. TSCA-förteckning: Komponent: Mineralolja
---	--



SÄKERHETSATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 8/10

CAS-nummer: 8042-47-5

SARA 302-status

Komponent: Innehåller inga kemikalier som ska rapporteras enligt SARA 302.

SARA 311/312-klassificering

Icke-farlig enligt SARA 311/312.

SARA 313-kemikalier

Komponent: Innehåller inga kemikalier som ska rapporteras enligt SARA 313.

NFPA

Hälsa: 0

Brännbarhet: 1

Reaktivitet: 0

Särskild risk: -



Federala föreskrifter i Kanada

Denna produkt har klassificerats enligt riskkriterierna i förordningen över kontrollerade produkter och säkerhetsdatabladet innehåller all information som krävs enligt CPR (Canadian Controlled Product Regulations).

WHMIS-status: Inte kontrollerad

DSL-förteckning (Domestic Substances List): Ja

NDSL-förteckning (Non-Domestic Substances List): Nej

Ett "Ja" anger att alla komponenter i produkten uppfyller kraven i förteckningen som administreras av det styrande landet

Leverantören har inte genomfört någon säkerhetsbedömning av ämnet.

**Kemisk
säkerhetsbedömning**

16. ÖVRIG INFORMATION

Uppgifter om ändringar

Omarbetning från den 31:a augusti 2012:

Version 1 (2012-06-20) ändrades enligt följande:

- avsnitten 2, 7, 8, 9 och 11 uppdaterades i överensstämmelse med den senaste tillgängliga informationen från leverantören

Använda förkortningar och akronymer



SÄKERHETSDATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS

ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 9/10

ADN/ADNR: Förordningar för transport av farligt gods på pråmar på inre vattenvägar.

ADR/RID: Europeisk överenskommelse kring internationell transport av farligt gods på väg/
Förordningar kring internationell transport av farligt gods på järnväg.

CAS-nr: Chemical Abstract Service-nummer

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

DSD: Direktivet om farliga ämnen (Dangerous Substance Directive)

DPD: Preparatdirektivet (Dangerous Preparation Directive)

EC₅₀: Effektiv koncentration för 50 % av en testpopulation

EG-nr: EG-nummer

IATA: Föreskrifter om transport av farligt gods i luften (International Air Transport Associations)

IMDG: Föreskrifter om transport av farligt gods till sjöss (International Maritime Dangerous Goods code)

LC₅₀: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

LD₅₀: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation

NFPA: National Fire Protection Association (amerikanska brandskyddsmyndigheten)

PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxisk

STEL: Gränsvärde för korttidsexponering

(TLV) - TWA: (Tröskelgränsvärden) - viktat medelvärde

UN-nr: UN/FN-nummer (United Nations/Förenta nationerna)

UVCB: Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material

VOC: Lättflyktiga organiska föreningar

vPvB: mycket långlivat och mycket bioackumulerande

WHMIS: Kanadensisk klassificering av farliga ämnen i

Arbetsplatsmiljö (Workplace Hazardous Materials Information System)

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Inte bestämd

Utvärderingsmetoder för klassificeringen av blandningar

Inte tillämbart

Lista över relevanta R-fraser, faroangivelser, säkerhetsfraser och/eller skyddsangivelser

R-fraser:

-

S-fraser:

-

H-fraser:

-



SÄKERHETSATABLAD

LAMPBRÄNSLE ANVÄNT I HOLLOWICKS ENGÅNGSCELLER HD8, HD12 OCH HD15

Version 2.0
Revisionsdatum
2012-08-31
Sidan 10/10

Rekommendation om lämplig utbildning för arbetstagare

Inte bestämd

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och tillhandahålls enligt relevanta EG- och nationella föreskrifter. Denna information är avsedd som en karakterisering av produkten för att kunna ge vägledning för relevanta säkerhetsfrågor. Dokumentet ger emellertid inte någon garanti, varken uttrycklig eller indirekt om produktens egenskaper.