



Säkerhetsdatablad

Avsnitt 1 Beteckning

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: RYOBI SVÄRD- & KEDJEOLJA/RYOBI HÄCKSAX SMÖRJOLJA

Andra namn: F-7410/Svärd- & kedjeolja/häcksax smörjolja

Del-/produktnummer: RY-BC1, 5132003125; RY-BC4, 5132003126; RAC311, 5132002864; RAC312, 5132002865

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

Rekommenderad användning: Svärd- och kedjesmörjmedel och smörjmedel för häcksax svärd

Användningar som det avråds från: Ej avsedd för användning som motorolja

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företag: Omni Specialty Packaging, LLC
10399 Hwy 1 South
Shreveport, LA 71115
1-318-524-1100

Utfärdandedatum: 27 juli, 2016

Ändringsdatum: 21 november, 2019

Ändringsnummer: 004

För ytterligare information, kontakta:

Företagskontakt: OMNI EHS Department: E-post: sds@osp.cc; Telefon: 318-524-1100
(måndag - fredag, 8:00 - 16:00, CST)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC: Inom USA och Canada: 1 (800) 424-9300 (24/7)
CHEMTREC: Utanför USA och Canada: +1 703-527-3887 (24/7)

Europa

112

Avsnitt 2 Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EC) nr 1272/2008

Ej klassificerat

Fysiska faror

Ingen

2.2. Märkningsuppgifter

Ej klassificerat

2.3. Ytterligare information

Upprepad exponering kan orsaka toor hud och hudsprickor.

Avsnitt 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Vikt %	EU – GHS ämnesklassificering	REACH nr.
Petroleum destillat, hydrobehandlat tungt naften	265-155-0	64742-52-5	77,288	*Carc. 1B (H350)	Ingen data tillgänglig
Petroleum destillat, lätt hydrobehandlad naften	265-156-6	64742-53-6	12,712	*Carc. 1B (H350) **Asp. Tox. 1 (H304)	Ingen data tillgänglig
Petroleum destillat, hydrobehandlat tungt paraffin	265-157-1	64742-54-7	9,717	*Carc. 1B (H350)	Ingen data tillgänglig

*Obs: Klassificeringen nedan för petroleum destillaten i den här produkten gäller för de som innehåller mer än 3 % DMSO extraherat enligt mätning av IP 346. Petroleum destillaten i den här produkten uppfyller inte kravet att klassificeras som cancerogent ämne.

**Obs: På grund av viskositeten innebär den här produkten ingen aspirationsfara.

Avsnitt 4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid ögonkontakt:** Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Sök medicinsk behandling om irritation uppstår.
- Vid hudkontakt:** Tvätta huden med två och vatten. Sök medicinsk behandling om irritation uppstår och kvarstår.
- Vid inandning:** Flytta den exponerade personen till en plats med frisk luft och låt personen vila i en bekväm position som underlättar andningen. Sök medicinsk behandling om symptom uppstår.
- Vid förtäring:** Gör rent munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Förorsaka INTE kräkning. Ge aldrig en medvetlösperson någonting via munnen. Rådgör med läkare.

Skyddsutrustning för person som ger första hjälpen: Använd personlig skyddsutrustning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna Ingen information tillgänglig

4.3. Uppgifter om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta läkare Behandla symptomen

Avsnitt 5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd brandbekämpningsåtgärder som är lämpliga för de lokala förhållandena och den omgivande miljön.

Släckningsmedel som av säkerhetsskäl inte bör användas

OBS: Användning av sprutande vatten kan vara ineffektiv vid brandbekämpning.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid exponering orsakade av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

Ingen särskild.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandbekämpningspersonal:

Bär liksom vid alla bränder tryckluftsapparat och skyddsutrustning.

Avsnitt 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Avfallshantera innehåll/behållare enligt lokala föreskrifter.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp och för till lämpligt märkta behållare.

6.4. Metoder och material för inneslutning och sanering

Se avsnitt 12 för ytterligare information

Avsnitt 7 Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Ta av och tvätta kontaminerade kläder innan de används igen. Andas inte in ångor eller sprejdimma. Håll borta från öppna lågor, heta ytor och antändningskällor. Ät, drick eller rök inte när du använder den här produkten. Om produkten spills ut, var försiktig eftersom materialet kan göra ytor väldigt hala.

Råd om hygien

Ät, drick eller rök inte när du använder produkten. Utför regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och kläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna innan pauser och omedelbart efter hantering av produkten. Håll borta från livsmedel, drycker och fodermedel för djur.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Håll behållare tätt förslutna på en torr och välventilerad plats. Förvaras utom räckhåll för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig

Övriga riktlinjer

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 8 Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Den här produkten, som den levereras, innehåller inte några farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden uppställda av nationella organ.

Biologiska gränsvärden:

Den här produkten, som den levereras, innehåller inte några farliga ämnen med biologiska gränsvärden uppställda av nationella organ.

Derived No Effect Level (DNEL - härledd nolleffektnivå):

Ingen information tillgänglig.

Predicted No Effect Concentration (PNEC - förutsedd nolleffektkoncentration):

Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ adekvat ventilation, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Skydd för huden och kroppen:

Ogenomträngliga handskar. Ogenomtränglig klädsel.

Handskydd:	Skyddshandskar.
Andningsskydd:	När arbetare utsätts för koncentrationer över gränsvärdena måste de använda lämpliga och godkända tryckluftsapparater.

Begränsning av miljöexponering: Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Utseende:	Halmgul
Lukt:	petroleumliknande
Tröskelvärde för lukt:	Ingen data tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Kommentar/metod</u>
pH:	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Kokpunkt:	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Flampunkt (stängd kopp):	168,3 °C (335°F)	Inga kända
Avdunstningshastighet (butyl acetat = 1):	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Ångtryck:	Ej tillgängligt	Inga kända
Ångdensitet (luft = 1):	>1	Inga kända
Relativ densitet:	0,9298 kg/l vid 15°C	Inga kända
Löslighet i vatten:	Olöslig	Inga kända
Löslighet:	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Självantändningstemperatur:	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Sönderfallstemperatur:	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Viskositet- (cSt (mm²/s) @ 40°C):	65 – 173	Kinematisk
Explosiva egenskaper:	Ingen data tillgänglig	Inga kända
Oxiderande egenskaper:	Ingen data tillgänglig	Inga kända

9.2. Ytterligare information

VOC innehåll (%)	Ingen data tillgänglig
brännbarhetsgräns i luft:	Ingen data tillgänglig

Avsnitt 10 Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet:	Ingen farlig reaktion känd vid användning under normala förhållanden.
10.2. Kemisk stabilitet:	Stabilt under normala förhållanden.
10.3. Risk för farliga reaktioner:	Inga vid normal hantering.
10.4. Förhållanden som ska undvikas:	Inga kända baserat på den tillgängliga informationen.
10.5. Inkompatibla material:	Starkt oxiderande medel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂), kväveoxider (NO _x), värme-sönderdelning kan leda till irriterande gaser och ångor.

Avsnitt 11 Toxikologisk information

11.1. Toxikologisk information

Akut toxicitet

Produktinformation

Vid inandning:	Inandning av en hög koncentration ångor kan orsaka irritationer i andningssystemet.
Vid ögonkontakt:	Ingen känd effekt baserat på den tillgängliga informationen.
Vid hudkontakt:	Upprepad exponering kan orsaka toor hud och hudsprickor.
Vid förtäring:	Förträning kan orsaka gastrointestinal irritation, illamående, kräkning och diarré.

Kemiskt namn	Oralt LD50	Dermalt LD50	Inandning LC50
Petroleum destillat, tungt hydrobehandlat paraffin	>5000 mg/kg (råtta)	>5000 mg/kg (kanin)	Inga uppgifter

Sensibilisering: Förväntas inte vara ett sensibiliserande ämne.

Mutagenitet i könsceller: Förväntas inte vara ett mutagen ämne.

Cancerogenitet: Klassificeringen nedan för petroleum destillaten i den här produkten gäller för de som innehåller mer än 3 % DMSO extraherat enligt mätning av IP 346. Petroleum destillaten i den här produkten uppfyller inte kravet att klassificeras som cancerogent ämne.

Reproduktionstoxicitet: Den här produkten innehåller ingen känd eller misstänkt reproduktionsfara vid koncentrationer >0,1 %.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering: Ingen av beståndsdelarna är känd för att ha specifika organeffekter vid en enstaka exponering.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering: Ingen av beståndsdelarna är känd för att ha specifika organeffekter vid längre eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration: På grund av viskositeten innebär den här produkten ingen aspirationsfara.

Avsnitt 12 Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ecotoxiska effekter

Den här produktens miljöpåverkan har inte undersökts fullständigt.

Kemiskt namn	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Daphnia Magna (vattenloppa)
Petroleum destillat, tungt hydrobehandlad naften	-	LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Petroleum destillat, lätt hydrobehandlad naften	-	LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Petroleum destillat, tungt hydrobehandlat paraffin	-	LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumulerande potential

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

Avsnitt 13 Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Bortskaffande av rester/oanvända produkter:

Avfallshantera enligt lokala bestämmelser.

Kontaminerade förpackningar:

Tomma behållare bör lämnas till en godkänd avfallshanteringsstation för återvinning eller avfallshantering.

Ytterligare information:

Enligt den Europeiska avfallskatalogen är avfallskoder inte produktspecifika, men tillämpningsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren baserat på tillämpningen för vilken produkten har använts.

Avsnitt 14 Transportinformation**IMDG/IMO**

14.1. UN-nummer	Regleras inte.
14.2. Officiell transportbenämning	Regleras inte.
14.3. Faroklass för transport	Regleras inte.
14.4. Förpackningsgrupp	Regleras inte.
Beskrivning	Ej tillämpligt.
14.5. Havsförorenande	Ingen
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga
14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig.

ADR:

14.1. UN-nummer	Regleras inte.
14.2. Officiell transportbenämning	Regleras inte.
14.3. Faroklass för transport	Regleras inte.
14.4. Förpackningsgrupp	Regleras inte.
Beskrivning	Ej tillämpligt.
14.5. Havsförorenande	Ingen
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga

ICAO:

14.1. UN-nummer	Regleras inte.
14.2. Officiell transportbenämning	Regleras inte.
14.3. Faroklass för transport	Regleras inte.
14.4. Förpackningsgrupp	Regleras inte.
Beskrivning	Ej tillämpligt.
14.5. Havsförorenande	Ingen
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga

IATA:

14.1. UN-nummer	Regleras inte.
14.2. Officiell transportbenämning	Regleras inte.
14.3. Faroklass för transport	Regleras inte.
14.4. Förpackningsgrupp	Regleras inte.
Beskrivning	Ej tillämpligt.
14.5. Havsförorenande	Ingen
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga

Avsnitt 15 Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Internationell förteckning****TSCA:****EINECS/ELINS:**Alla komponenter listas eller är undantagna
Ej fastställt

DSI/NDSL:	Ej fastställt
PICCS:	Ej fastställt
ENCS:	Ej fastställt
IECSC:	Ej fastställt
AICS:	Ej fastställt
KECL:	Ej fastställt

Teckenförklaring

TSCA – United States Toxic Substance Control Act Section 8(b) Inventory [den amerikanska lagen om skydd mot giftiga ämnen]

EINECS/ELINS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/ EU List of Notified Chemical Substances [europeisk lista över existerande kommersiella kemiska ämnen/EU lista över meddelade kemiska ämnen]

DSI/NDSI – Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List [kanadensisk lista över hushållsämnen/kanadensisk lista över icke hushållsämnen]

PICCS – Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances [filippinsk lista över kemikalier och kemiska ämnen]

ENCS – Japan Existing and New Chemical Substances [Japan existerande och nya kemiska ämnen]

IECSC – China Inventory of Existing Chemical Substances [Kina lista över existerande kemiska ämnen]

AICS – Australian Inventory of Chemical Substances [australisk lista över kemiska ämnen]

KECL – Korean Existing and Evaluated Chemical Substances [koreansk lista över existerande och bedömda kemiska ämnen]

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16 Ytterligare information

Den kompletta texten i H-fraser angivna i Avsnitt 2 och 3

H350 – Kan orsaka cancer vid sväljning

H304 – Kan vara dödlig om den sväljs och tränger in i luftvägarna.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Utarbetad av: **Product Stewardship**
23 British American
Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

WPS SDS ID #: **WPS-OMNI-001**

Utfärdandedatum: **27 juli, 2016**

Ändringsdatum: **21 november, 2019**

Status: **Slutlig**

Revisionsanteckning: Revision 004 – Anteckningar tillagda i avsnitt 3.2 för CLP klassificeringsundantag.

Det här säkerhetsdatabladet överensstämmer med kraven i kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Allmän ansvarsfriskrivning

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är så vitt vi känner till korrekt, har information om och kan bedöma vid datumet för dess offentliggörande. Den lämnade informationen är endast avsedd som en anvisning för korrekt hantering, användning, bearbetning, transport, avfallshantering och frisläppande på marknaden och anses inte vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen avser endast till det speciella ämnet och gäller inte för material som används i kombination med andra ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i andra processer, såvida det inte anges i texten.

Slut på säkerhetsdatablad