



SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning	Bel-Ray Synthetic Shock Oil 40
Produktkod	301721
Säkerhetsdatablad nummer	6419
Registreringsnummer	-
Synonymer	Old Product Code 99500; For Package Codes 301721XXXXXX
Utgivningsdatum	18-Juni-2010
Versionnummer	4,0
Revisionsdatum	29-September-2017
Datum för när den nya versionen ersätter den gamla	15-Oktober-2014

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

Identifierade användningar	Smörjmedel
Användningar som det avråds från	Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företagsnamn	Calumet Branded Products, LLC
Adress	Calumet International, Inc. Pa Monument Chemical BVBA Haven 1972, Ketenislaan 3 B-9130 Kallo (Kiedrecht) BE
Division	
Telefonnummer	+32 3 570 25 20
e-postadress	technical@calumetspecialty.com
Kontaktperson	Inte tillgänglig.

1.4. Telefonnummer för nödsituationer	CHEMTREC	1-703-527-3887
---------------------------------------	----------	----------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

Hälsofaror

Akut toxicitet – oral	Kategori 4	H302 - Skadligt vid förtäring.
-----------------------	------------	--------------------------------

Sammanfattning av faror

Detta är en konsumentprodukt som är säker för konsumenter när den används enligt etikettens anvisningar. Som många konsumentprodukter kan ett litet antal människor uppleva reaktioner, såsom rodnad, utslag och/eller svullnad vid långvarig eller upprepad hud- eller ögonkontakt.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den

Faropiktogram	Inga.
Signalord	Varning
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P103	Läs etiketten före användning.
P264	Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.
P270	Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Åtgärder

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P301 + P312	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL/läkare vid illamående.
P330	Skölj munnen.
P314	Sök läkarhjälp vid obehag.

Förvaring

P401	Förvaras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
------	---

Avfall

P501	Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
------	--

Kompletterande märkningsinformation

98,92 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

2.3. Andra faror

Inte kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Komponenterna är inte farliga ämnen eller deras värden underskrider krävda anmälningsgränser.

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

CLP: Förordning nr 1272/2008.
DSD: Direktiv 67/548/EEG.
PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.
vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.
67/548: direktiv 67/548/EEG.
#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Kommentarer om sammansättning

Fullständig lydelse för alla R-fraser visas i sektion 16. Alla R- och H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Vid andningssvårigheter, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas. Kontakta läkare vid behov.
Hudkontakt	Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Ögonkontakt	Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Använd inte mun-mot-munmetoden om offret har svält ämnet. Om förtäring av en stor mängd inträffar ska en förgiftningsavdelning omedelbart kontaktas. Ge aldrig vätska till en medvetslös person.

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

Inte tillgänglig.

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

Inte tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Inte tillgänglig.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Vatten.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd lämplig skyddsutrustning.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Inte tillgänglig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Vid spill: se upp för hala golv och ytor.
För räddningspersonal	Inte tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Släck alla lågor i närheten.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning. Angående avfallshantering, se sektion 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Undvik långvarig exponering. Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen. Var försiktig vid hantering/lagring. Svavelväte (H₂S) kan avges vid uppvärmning av materialet. Lita inte på luktsinnet som enda varningssignal.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rumstemperatur - normala förhållanden. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beständsdelarna.
Biologiska gränsvärden	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelen/beständsdelarna.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Följ normala uppföljningsprocedurer.
Härledda nolleffektnivåer (DNEL)	Inte tillgänglig.
Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)	Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsläpp eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information	Gäller endast industriell användning: Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Förvara arbetskläderna separat.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Erfordras inte normalt.
Hudskydd	
- Handskydd	Erfordras inte normalt.

- Annat skydd	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.
Andningsskydd	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Termisk fara	Inte tillgänglig.
Hygieniska åtgärder	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Inte tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Oljig.
Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Grön.
Lukt	Mild.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	-4,5 °C (23,9 °F) uppskattad
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	185,0 °C (365,0 °F) Pensky-Martens slutna bägare
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	0,000003 hPa uppskattad
Densitet	920,00 kg/m ³
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Löslighet (annan)	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inte tillgänglig.
Självantändningstemperatur	215,56 °C (420 °F) uppskattad
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	15,8 cSt
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F)
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Flampunktsklass	Combustible IIIB
Flyktighetsprocent	0,1 % uppskattad
Specifik vikt	0,92
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	0,1 % uppskattad

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Starka oxidationsmedel.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.
10.5. Oförenliga material	Inte kända.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Giftig gas. Fosforoxider. Vid termiska nedbrytningstemperaturer, koloxid och koldioxid. Vätesulfid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Inte tillgänglig.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Hudkontakt	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Ögonkontakt	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Förtäring	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Symptom	Inte tillgänglig.
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Frätande/irriterande på huden	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte kända. Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Hudsensibilisering	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Mutagenitet i könsceller	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska. Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Cancerogenitet	Inte klassificerad som cancerframkallande för människor. Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Fara vid aspiration	Klassificering är inte möjlig på grund av brist på data.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
Annan information	Denna produkt har inga kända effekter på människors hälsa.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})	Inte tillgänglig.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Inte tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.
12.6 Andra skadliga effekter	Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Restavfall	Avfallshandla enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).

Förorenade förpackningar	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.
EU:s avfallshanteringskod	Inte tillgänglig.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

RID

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADN

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Godkännanden

Begränsningar av användning

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Nationella föreskrifter

Inte tillgänglig.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Internationella förteckningar

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej) *
Australien	Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS)	Ja
Kanada	Förteckning över inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL)	Nej
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja
Europa	Förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen (EINECS)	Ja
Europa	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)	Nej
Japan	Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Nej
Korea	Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)	Ja
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Nej
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Nej
USA och Puerto Rico	Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)	Ja

*Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventariekraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna

Ett "Nej" betyder att en eller flera av produktens beståndsdelar varken är upptagna i eller undantagna från förteckningen för landet/länderna i fråga.

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över förkortningar Inte tillgänglig.

Hänvisningar Inte tillgänglig.

**Information om
bedömningsmetod som leder
till klassificering av
blandningen**

Inte tillgänglig.

**Den fullständiga
ordalydelsen av alla
H-angivelser i avsnitten 2-15
som inte skrivits ut i sin
helhet**

Inga.

Revisionsinformation

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

Utbildningsinformation

Inte tillgänglig.

Friskrivningsklausul

Calumet Branded Products, LLC kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten