

AVSNITT 1 - PRODUKT OCH FÖRETAGS INFORMATION

Produkt namn: Prolong SPL100 Multiolja Spray (Aerosol)

Artikel Nummer: PSL 40010, PSL 40020

Användningsområde: Rostlösare, Smörjmedel, fuktutdrivande och skyddande olja. 150ML & 400ML

Producentens namn och adress:



1937 Mount Veron Avenue  
91768 CA, Pomona  
USA

Importör:

Hraun AB  
Klangfärgsgatan 10A,  
426 52 Västra Frölunda  
Telefon: 031-691604  
prolong@hraun.se

Telefon för nödsituationer:

Giftinformationscentralen 010-456 67 00 i nödfall 112

AVSNITT 2- FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Riskkategorier	Riskklasser/Riskangivelser
Flam. Gas 1	H223 Brandfarlig gas.
Aerosol kategori 2	H280 Tryckbehållare. Kan sprängas vid uppvärmning.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

R10: Brandfarlig

2,2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H223 Brandfarlig gas.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
H304 Fara vid aspiration, kategori 1

Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Förvaring  
P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

EUH-fraser :

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

**AVSNITT 3 - SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			
Propane	74-98-6	CLP Classification Index Number 601-003-00-5	Flam. Gas 2 H223 Press. Gas	10-20%
	200-827-9			
Butan	106-97-8	CLP Classification Index Number 601-004-00-0	Flam. Gas 2 H223 Press. Gas (Liq.)H 280	<5%
	203-448-7			
Supplier Trade Secret	Patent Skyddat*	Proprietary		10-30%
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (HDT)	64742-53-6	CLP Classification Index Number 649-466-00-2	Asp. Tox. 1, H304	50-85%
	265-156-6			

\* Den exakta procentandelen (koncentrationen) av sammansättningen har hållits undan som en affärshemlighet.

**AVSNITT 4 - FÖRSTA HJÄLPEN****Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänt</b>	Vanlig första hjälpen vid behov. Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Inandning:</b>	Frisk luft och vila
<b>Hudkontakt:</b>	Tvätta genast huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder och fortsätt tvätta.
<b>Ögonkontakt:</b>	Håll ögonlocken brett isär. Undvik att gnugga ögonen. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen ordentligt. Framkalla inte kräkning. Om vid medvetande, ge 2 glas vatten. Om Kräkning uppstår bör man hålla huvudet ner till magen så uppkastningar inte når lungorna. Kontakta läkare omedelbart.

**AVSNITT 5 - BRANDBEKEMPNINGÅTGÄRDER****BRANDBEKEMPNINGSMEDEL:**

<b>Brandbekämpningsmedel:</b>	Pulver, koldioxid eller skum. Undvik att använda vatten.
<b>Råd Till Brandbekämpningspersonal:</b>	Använd skyddskläder och sluten andningsapparat. Släck med skum, torr kemiska, koldioxid.
<b>Förbrännings eller nedbrytningsprodukter:</b>	Koldioxid, kolmonoxid, svavel- och kväveoxider, väteklorid och kalcium och kvävande gaser ..
<b>Rekommendationer:</b>	Använd vatten endast för kylning av behållare. Vatten kan orsaka stänk, eller transportera lägan.

**Särskilda Faror:** Inga kända

**AVSNITT 6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

<b>Personliga Skyddsåtgärder:</b>	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor och dimma. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddklädsel.
<b>Miljöskyddsåtgärder:</b>	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Ställ läckande behållare i plasttråg eller liknande för att förhindra utsläpp.
<b>Saneringsmetoder:</b>	Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera och spill tas upp med absorberande material.

**AVSNITT 7 - HANTERING OCH LAGRING**

**HANTERING**

<b>Tekniska Åtgärder:</b>	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ångor kan ackumuleras lätt och kan antändas explosivt. Under användning och tills alla ångor är borta: Håll området ventilerat. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med ögonen. Undvik kontakt med hud och kläder. Tvätta noggrant efter hantering. Avlägsna förorenade kläder och tvätta före återanvändning.
---------------------------	---

**LAGRING**

<b>För Säker Lagring:</b>	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i väl tillsluten behållare i ett väl ventilerat utrymme, Tryckbehållare: Får icke utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50° C. Förvaras enligt bestämmelser för brandfarliga varor. Förvaras oåtkomligt för barn.
---------------------------	--

**AVSNITT 8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGT SKYDD**

*Max för kemisk miljö i personalutrymmen.*

Kemiskt Namn	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (HDT) 64742-53-6	5 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma) 2 mg/m <sup>3</sup> (Inandning)	5 mg/m <sup>3</sup> (Oljedimma)	

<b>Tekniska Åtgärder:</b>	Sörj för god ventilation. Förvaras från värme och andningskällor. Tvätta händerna efter arbete med produkten.
<b>Ansiktsskydd:</b>	Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ (AX/P2.) För skydd mot material i AVSNITT 2.
<b>Handskydd:</b>	Vid långvarig användning, använd godkända skyddshandskar.
<b>Ögonskydd:</b>	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
<b>Hudskydd:</b>	Normala arbetskläder.
<b>Hygen:</b>	Var noga med hygien, tvätta händerna efter kontakt med produkten innan man äter, dricker eller röker. Tvätta regelbundet kläder och skyddsutrustning för att avlägsna föroreningar.

Personlig skyddsutrustning



**AVSNITT 9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Utseende</b>	Brun färg	<b>Lukt</b>	Mild kemikalie
<b>Form</b>	Viskös Vätska	<b>Lukttröskel</b>	Inga data tillgängliga
<b>Smeltpunkt (°C)</b>	Inga data tillgängliga	<b>Ångtryck</b>	Ingen data tillgänglig
<b>Kokpunkt (°C)</b>	Inga data tillgängliga	<b>Ång-densitet</b>	Inga data tillgängliga
<b>Flashpunkt: (°C)</b>	58°C - 136° F	<b>pH</b>	Okänt
<b>Vattenlöslighet</b>	Emulgerar i vatten.	<b>Brandfarlighet (fast, gas)</b>	Inga data tillgängliga
<b>Smält - / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	<b>Gräns för brandfarlighet i luft</b>	Inga data tillgängliga
<b>Avduntningshastighet</b>	Ingen data tillgänglig	<b>Övre brandfarlighetsgräns</b>	Inga data tillgängliga
<b>Brandfarlighet</b>	(fast, gas)	<b>Lägre brandfarlighetsgräns</b>	Inga data tillgängliga
<b>Dynamisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga
<b>Kinematisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	<b>Explosiva egenskaper</b>	Inga data tillgängliga
<b>VOC-innehåll (%)</b>	24%	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga data tillgängliga

**AVSNITT 10 - STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>Reaktivitet:</b>	Brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
<b>Kemisk Stabilitet:</b>	Stabil vid normala förhållanden under lagring och hantering
<b>Förhållanden Som Bör Undvikas:</b>	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld
<b>Material Som Skal Undvikas:</b>	Krafftulla oxidanter.
<b>Risk För Farliga Reaktionen:</b>	Inga farliga reaktioner kända.

**AVSNITT 11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**Kemiska faktorer**

**Undersökningar**

<b>Inandning:</b>	Inte klassificerat: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
<b>Hudkontakt:</b>	Mild hudirriterande. Tvätta med tvål och vatten.
<b>Ögonkontakt:</b>	Mild ögonirriterande. Skölj ögon i stora mängder vatten i 15 minuter.
<b>Förtäring:</b>	Osannolikt att förtäring inträffar.
<b>Ärftlighetsskador:</b>	Inga kända
<b>Cancerframkallande:</b>	Negativ. Produkten innehåller inga PBT/vPvB-ämnen.

Tabellen nedan visar att ingen byrå har listat någon ingrediens som cancerframkallande. Petroleumdestillat är kända för att orsaka cancer på grund av risken för cancerframkallande komponenter som förekommer under tillverkningen. Dessa cancerframkallande ämnen avlägsnas under förfining av destillatet. Petroleumdestillatet som finns i denna produkt är mycket raffinerat och ska inte betraktas som cancerframkallande. Klassificeringen avseende klorerade paraffin är tillämpligt på kommersiella klorerade paraffiner med genomsnittliga kolkedjelängder av C12. Det klorerade paraffinet som finns i denna produkt är ett klorerat paraffin av en längre kolkedjelängd.

Kemiskt Namn	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (HDT) 64742-53-6				
Supplier Trade Secret				

**AVSNITT 12 - EKOLOGISK INFORMATION**

<b>Ekotoxicitet:</b>	Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter :	Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter :	Inte klassificerat
Inte snabbt nedbrytbart	
<b>Persistens och nedbrytning:</b>	Ingen ytterligare information tillgänglig

Kemiskt Namn	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (HDT) 64742-53-6		96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		48h EC50: > 1000 mg/L
leverantörens affärshemlighet Patent Skyddat		96h LC50: > 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: > 100 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 94.5 - 271 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: > 0.1 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: > 0.0109 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		24h EC50: = 102 mg/L

AVSNITT 13 - AVFALLSHANTERING

AFALLSHANTERINGSMETOD:

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
EWC 16 05 04	Gaser i tryckbehållare (inklusive haloner) som innehåller farliga ämnen
EWC 15 01 04	Metallförpackningar

Förpackning:






**Avfallsbehandlingsmetoder:** Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Speciella försiktighetsåtgärder**

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14 - TRANSPORTINFORMATION

I enlighet med bestämmelser i ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

## AVSNITT 15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### **EU-Lagstiftning**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.

#### **Nationella bestämmelser**

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare: MSBFS 2010:8  
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

## AVSNITT 16 - ANNAN INFORMATION

### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R10: Brandfarlig

### Fullständiga ordalydelsen av H och EUH fraserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

H223 Brandfarlig gas.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H304 Fara vid aspiration, kategori 1

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

*Rekommendationer för utbildning: Presentation av informationen i detta säkerhetsdatablad för dem som behandlar produkten.*

*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 hänförs 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.*