



SÄKERHETS DATABLAD

Utgivningsdatum: inga data
tillgängliga

Revisionsdatum: 06-11-2014

Version 1

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

1.1.

Produktbeteckning

Produktkod(er): 34050504-M
Produktnamn HOUGHTO-QUENCH C 102
Produkt Registreringsnummer
Danmark -
Norge -
Sverige -
EC # Se avsnitt 15 för ytterligare information angående basoljor Ej tillämpligt
Rent ämne/beredning Innehåller Högraffinerade, lågviskösa mineraloljor/kolväten (viskositet >7 - <20.5 cSt vid 40°C)

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

Rekommenderat bruk Härdning: oljebaserad

Användningar som det avråds från Övriga syften

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare, importör, leverantör

Houghton plc
Beacon Road
Trafford Park
Manchester
M17 1AF
Tel: +44 (0)161 874 5000
E-mail: MSDS@uk.houghtonglobal.com

Houghton S.A.S.
604 Bd Albert Camus,
BP 60041
69652 Villefranche sur saone
France
Tel: (0) 4 74 65 65 00
Fax: (0) 4 74 60 08 44

Houghton Iberica S.A.
Pol. Ind. Can Salvatella-TorreMateu
08210 Barbera del Valles
Barcelona
SPAIN
Tel: +(34 93) 718 85 00
Fax: +(34 93) 718 93 00
msds.es@houghtonintl.com

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57. D-44319.
Dortmund
Deutschland
Tel: +49 (0) 231/9277-0.
Fax: +49 (0)231/9277-120
MSDS@houghtonintl.com

Ragione Sociale: Houghton Italia S.p.A.
Indirizzo: Via Postiglione, 30
10024 Moncalieri (TO)
ITALY
Telefono: (+39) 011 6475811.
Fax: (+39) 0116472778.
ITTN-MSDS@houghtonintl.com

Houghton Benelux
Meerpaal 12 A. NL - 4904.SK Oosterhout.
Telefoon: +31 162458400
Fax: +31 162 458205
Email: Marielle.Goossens@houghtonintl.com

Oel-Scheu Houghton Vertriebspartner GmbH
Hubstrasse 33
9500 Wil
Switzerland
Telefon: 071 911 47 47
Telefax: 071 911 18 37

Houghton Polska SP z.o.o
UlKapelanka 17
30-347 Krakow
Poland
+48 122665240
info@houghton.com.pl

HOUGHTON EUROPE N.V Sivuliike Suomessa
Lautamiehentie 3
02770 ESPOO
Puh. 00-8596 395
Fax. 09-8596 396
LY: 1957249-8
E-mail: info@houghton.fi

Houghton Danmark A/S
Energivej 3
DK-4180 Sorø
Danmark
Tel: +45 45 85 23 00
E-mail: houghton@houghton.dk

Mento AS
Kontinentalveien
Postboks 44
4098 Tananger
Norway
Tel: +47 51 64 86 00
www.Mento.no

Houghton Sverige AB
La Cours Gata 4
252 31 Helsingborg
Sverige
Tel: +46 42 29 55 10
E-mail: info.se@houghtonintl.com

Houghton CZ s.r.o.
Bartošova 3
602 00 Brno
Czech Republic
Phone: +420 542 213 332
office@houghton.cz

Houghton Romania
2A, Jiului Street
4th Floor / Room 2
013219 Bucharest
Phone: +40 21 667 06 15
Fax: +40 21 667 09 70

Houghton Ukraine Ltd
Ukraine, Kiev 04213
13, Prirechnaya St.
Phone: +38 (044) 360-10-24
Fax: +38 (044) 426-27-76

Houghton Kimya San. A.Ş
Kosuyolu Mah
Asma Dall Sok
No: 1434718 Kadıköy
İstanbul
Türkiye
Phone Number: +90 216 325 15 15

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

3E Company: (+)1 760 476 3961 (Kod 333938)

Österrike	Notfall-Telefonnummer +43 (0) 1 406 4343
Bulgarien	Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409
Schweiz	145; +41 (0) 44 254 51 51
Tjeckiska Republiken	Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293
Danmark	Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12
Finland	Hätäpuhelinumero +358 09 471 977
Frankrike	Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959
Ungern	Díjmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99
Irland	Emergency telephone number +353 01 809 2166
Nederländerna	Telefoonnummer voor +31 30 274 88 88
Norge	Nødnummer +47 22 59 13 00
Polen	112
Portugal	Número de telefone de emergência +351 808 250 143
Rumänien	Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00)
Spanien	Número de teléfono de emergencia +34 91 562 0420
Sverige	Telefonnummer för nödsituationer +46 08 33 12 31 (09:00-17:00)
Turkiet	(+)1 760 476 3959 (Kod 333938)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna blandning har klassificerats som ofarlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller Högraffinerade, lågviskösa mineraloljor/kolväten (viskositet >7 - <20.5 cSt vid 40°C)

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen / 3.2. Blandningar**

Denna produkt är en blandning. Informationen om hälsofaran är baserad på dess beståndsdelar

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Viktprocent	Klassificering (Förordning 1272/2008)	REACH-registreringsnummer
Högraffinerade, lågviskösa mineraloljor/kolväten (viskositet >7 - <20.5 cSt vid 40°C)	-	-	50% - 100%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Högraffinerad basolja (viskositet >20.5 cSt vid 40°C)	-	-	25% - 50%	**	-

Ytterligare information

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346
Se avsnitt 15 för ytterligare information angående basoljor

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Inandning	Flytta ut i friska luften.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Näringsintag	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.
Skydd av dem som ger första hjälp	Använd personlig skyddsutrustning.

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

Huvudsymptom	Ingen
---------------------	-------

4.3. Indikation på omedelbar medicinsk vård och vid behov specialbehandling

Uppllysning till läkaren	Behandla enligt symptom.
---------------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Använd vattenspray, dimma, koldioxid, skum eller torrkemikalie. Kyl ned behållare / tankar genom vattenbesprutning. Använd CO₂, torr kemikalie eller skum, Vattenspray eller -dima

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Särskild fara**

Brännbart material. Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök). Detta material orsakar brandfara eftersom det flyter på vatten. Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

Farliga nedbrytningsprodukter

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Avlägsna alla antändningskällor. Säkerställ god ventilation.

Råd till andra än räddningspersonal Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

Råd till räddningspersonal För personligt skydd se under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spola bort spår med vatten efter rengöring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 8/12/13 för ytterligare information

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Säkerställ god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder/lagringsförhållanden**

Förvara behållare väl tillslutna på en torr och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Rekommenderad hållbarhetstid

Ingen information tillgänglig.

Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Starka syror, Starka baser

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Härdning: oljebaserad

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	Europeiska Unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien
Högraffinerade, lågviskösa mineraloljor/kolväten (viskositet >7 - <20.5 cSt vid 40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Högraffinerad basolja (viskositet >20.5 cSt vid 40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³

Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Irland
Högraffinerade, lågviskösa mineraloljor/kolväten (viskositet >7 - <20.5 cSt vid 40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Högraffinerad basolja (viskositet >20.5 cSt vid 40°C)				STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)

Kemiskt namn	Finland	Danmark	Norge	Sverige
Högraffinerade, lågviskösa mineraloljor/kolväten (viskositet >7 - <20.5 cSt vid 40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)
Högraffinerad basolja (viskositet >20.5 cSt vid 40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)	TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	LLV: 1 mg/m ³ STV: 3 mg/m ³ (Oljedimma)

Kemiskt namn	RCP OEL	Tillverkare
Distillates (petroleum), hydrotreated middle 64742-46-7	RCP: TWA 1200 mg/m ³ 143ppm	

Arbetstagare Systemisk toxicitet

Arbetstagare Lokala effekter

Konsumenter Systemisk toxicitet

Konsumenter Lokala effekter

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd Handskydd	Skyddsglasögon med sidoskydd. Skyddshandskar. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.
Hud- och kroppsskydd Andningsskydd	Långärmad klädsel. Ingen speciell skyddsutrustning erfordras. I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosolexponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.
Åtgärder beträffande hygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen Termisk fara	Inga speciella försiktighetsåtgärder beträffande miljön krävs. Inga under normala användningsförhållanden

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd @20°C	vätska	Utseende	ljusgul
Lukt	Petroleumdestillat	Luktröskel	Ej tillämpligt
<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkning</u>	
pH	Inte tillämpligt		
Smältpunkt / fryspunkt	< -10 °C / < 14 °F		
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 280 °C > 536 °F		
Flampunkt	210 °C / 410 °F	ASTM D 92 öppen kopp	
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig	negligerbar	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig		
Brandfarlighetsgränser i luft			
övre explosionsgräns	10%		
Lägre brännbarhetsgräns	1%		
Ångtryck	< 0.005	kPa @ 20 °C	
Ångdensitet	< 1	@ 20 °C	
Relativ densitet	0.87	g/cm ³ @20°C	
löslighet(er)	Olösligt i vatten		
Fördelningskoefficient:	> 6		
n-oktanol/vatten			
Självantändningstemperatur	> 280 °C / > 536 °F		
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig		
Viskositet, kinematisk	30 cSt @ 40 °C	ASTM D 445	
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt		
Oxiderande egenskaper	Ej tillämpligt		

Annan information

Viskositet, kinematisk (100°C)	Ingen information tillgänglig
Flytpunkt	Ingen information tillgänglig
VOC-innehåll	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala användningsförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga under normala användningsförhållanden

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor, Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen, Starka syror, Starka baser

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ofullständig förbränning och termolys kan bilda giftiga gaser såsom koloxid och koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna**Produktinformation - De viktigaste exponeringsvägarna**

Inandning	Ingen känd
Ögonkontakt	Ingen känd
Hudkontakt	Ingen känd
Näringsintag	Ingen känd

Akut toxicitet - Produktinformation

Produkten är inte akut toxisk enligt tillgänglig information.

Akut toxicitet - Komponentinformation

Kemiskt namn	LD50 oral (Råtta)	LD50 dermal (Råtta/kanin)	LC50 Inandning
Högraffinerade, lågviskösa mineraloljor/kolväten (viskositet >7 - <20.5 cSt vid 40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Högraffinerad basolja (viskositet >20.5 cSt vid 40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	

Frätande/irriterande på huden Ingen känd.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen känd.

Allergiframkallande egenskaper

Sensibilisering i Ingen känd.

andningsvägarna

Hudsensibilisering Ingen känd.

Mutagenitet i könsceller Ingen känd.

Cancerogenitet Ingen känd.

Reproduktionstoxicitet Ingen känd.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Ingen känd
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering	Ingen känd
Fara vid aspiration	Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Inga särskilda miljöåtgärder krävs

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar, men kan brytas ned av mikroorganismer, och den betraktas därför som till sin natur biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT). Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen känd

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter
Förenad förpackning	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller destruktion. Iaktta alla varningar på etiketten tills behållaren är rengjord, reparerad eller förstörd.
Andra data	Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ej reglerat

14.2. FN (UN) officiell transportbenämning

ej reglerat

14.3. Faroklass för transport

ej reglerat

14.4. Förpackningsgrupp

ej reglerat

14.5. Miljöfaror

Ingen

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

IMDG/IMO ej reglerat

ADR-RID ej reglerat

ICAO/IATA ej reglerat

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP) (EG 1272/2008)
Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

Lagstadgade instrument: Föreskrifter om kontroll av hälsofarliga ämnen 2002. Kemikalieföreskrifter (riskinformation och förpackning) 2009.

Utspädning av produkten kan reducera klassificeringen.

Föreskrifter om klassificering, märkning, av farliga kemikalier (2002 reviderad 2005). Bilaga VI till Föreskrifter om klassificering, märkning etc. av farliga kemikalier (2002 reviderad 2010), lista över farliga ämnen (reviderad). Riktlinjer för efterföljning
Föreskrifter om farligt avfall (England och Wales) 2005.

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (EH40).

WGK Classification

Farligt för vatten/Klass 1

Den högt raffinerade basoljan (viskositet > 20,5 cSt @ 40 ° C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer
Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated	101316-72-7	309-877-7	01-2119489969-06-xxxx
Lubricating oils (petroleum), used, noncatalytically refined	101316-73-8	309-878-2	02-2119822310-56-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	64741-88-4	265-090-8	
Residual oils (petroleum), solvent-refined	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Extracts (petroleum), residual oil solvent	64742-10-5	265-110-5	01-2119488175-30-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Residual oils (petroleum), hydrotreated	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Residual oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy, paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Lubricating oils	74869-22-0	278-012-2	
Paraffin oils	8012-95-1	232-384-2	
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx

De högt raffinerade mineraloljorna med låg viskositet/kolvätena (viskositet >7 - <20,5 cSt @40 °C) innehåller ett eller flera ämnen med följande CAS-nummer/EU-nummer/Reach-registreringsnummer:

Kemiskt namn	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnummer
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	265-044-7	
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked	64741-76-0	265-077-7	01-2119486951-26-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	265-148-2	01-2119459347-30-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated middle	64742-46-7	934-956-3	01-2119827000-58-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light naphthenic	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy, paraffinic	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Lubricating oils (petroleum), C20-C50, hydrotreated neutral oil-based	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx
Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	920-114-2	01-2119459347-30-xxxx

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Repr. - Reproduktionstoxicitet
 Asp. Tox. - Aspirationstoxicitet
 Acute Tox. - Akut toxicitet
 Aquatic Acute - Akut toxicitet i vattenmiljön
 Aquatic Chronic - Kronisk toxicitet i vattenmiljön
 Eye Dam. - Ögonskada/irritation
 Eye Irrit. - Ögonirritation
 Skin Corr. - Frätande på huden
 Skin Irrit. - Hudirritation
 Skin Sens. - Hudsensibiliserande ämne
 Resp. Sens. - Luftvägssensibiliserande
 STOT SE - Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
 STOT RE - Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
 VOC - Flyktiga organiska föreningar

Utförlig text med hänvisning till H-fraserna finns under avsnitt 2 och 3

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Extremt brandfarlig vätska och ånga • H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga • H226 - Brandfarlig vätska och ånga • H270 - Kan orsaka eller intensifiera brand. Oxiderande • H271 - Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande • H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande • H290 - Kan vara korrosivt för metaller • H300 - Dödligt vid förtäring • H301 - Giftigt vid förtäring • H302 - Skadligt vid förtäring • H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna • H310 - Dödligt vid hudkontakt • H311 - Giftigt vid hudkontakt • H312 - Skadligt vid hudkontakt • H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon • H315 - Irriterar huden • H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion • H318 - Orsakar allvarliga ögonskador • H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation • H330 - Dödligt vid inandning • H331 - Giftigt vid inandning • H332 - Skadligt vid inandning • H334 - Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning • H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna • H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad • H340 - Kan orsaka genetiska defekter 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter • H350 - Kan orsaka cancer • H351 - Misstänks kunna orsaka cancer • H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet • H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet • H362 - Kan skada spädbarn som ammas • H370 - Orsakar organskador • H371 - Kan orsaka organskador • H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering • H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering • H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer • H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter • H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer • H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer • H360Df - Luftvägs-/hudsensibilisering Misstänks kunna skada det ofödda barnet • H360D - Kan skada det ofödda barnet • H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada fostret • H360F - Kan skada fertiliteten • H361d - Misstänks kunna skada det ofödda barnet • H361fd - Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet • H361f - Misstänks kunna skada fertiliteten • EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor • EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera • EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion
--	---

Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig

Revisionsdatum:

06-11-2014

Revideringsanmärkning**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, 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.