



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum 2007 10 29

Revisionsdatum 2016 03 02

Version 6.11

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktkod 934
Produktnamn ONEDROP

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic - DMOS-extract < 3%

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

Rekommenderat bruk smörjolja
Konsumentanvändning

Användningar som det avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

McGee Industries, Inc.
9 Crozerville Rd
P.O. Box 2425
Aston, PA 19014
United States
Tel: (01) 1-610-459-1890
Fax: (01) 1-610-459-9538

För mer information kan du kontakta

E-postadress info@mclube.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer CHEMTREC: (01) 1-703-527-3887

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Österrike	Euro-Notruf: 112 Rettung: 144 Ärzte-Funkdienst: 141 VIZ Notruf-Telefon: + 43 1 406 43 43
Belgien	Belgisch Antigifcentrum: 070 245 245
Danmark	Giftlinjen: 82 12 12 12
Finland	Giftinformationscentralen: 09 471 977
Frankrike	numéro ORFILA (INRS): + 33 (0)1 45 42 59 59

Spanien	Solo emergencias toxicológicas: + 34 91 562 04 20
Tjeckien	Národní středisko pro otravu jedy: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Ungern	Információs szolgálat akút mérgezés esetén: (06-80) 201-199

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Denna information erbjuds i god tro baserat på tillgängliga data för oss att vi anser vara sant och korrekt

Aspirationstoxicitet	Kategori 1 - (H304)
----------------------	---------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Produktbeteckning

Innehåller Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic - DMOS-extract < 3%



Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

P331 - Framkalla INTE kräkning

P405 - Förvaras inlåst

P501 - Kasta Innehållet / behållaren i enlighet med nationella föreskrifter

2.3. Andra faror

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic - DMSO-extract <3%.

Komponenter Information:

Kemiskt Namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic - DMOS-extract < 3%	265-169-7	64742-65-0	> 98	Skin Corr. 2 (H315) Asp. Tox. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Aquatic Chronic 2 (H411)	01-2119471299-27

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Ytterligare information

Amounts listed are typical and do not represent a specification. Remaining components, if any, are proprietary, nonhazardous, and/or present at amounts below reportable limits.

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Använd första hjälpen anpassat efter skadans natur. N. W.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Näringsintag	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Tvätta munnen med vatten. Get medical attention if symptoms occur.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

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

Symptom Irriterar ögonen. Irriterar huden.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, koldioxid (CO₂), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum. Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel

Använd inte en solid vattenstråle eftersom den kan splittra och sprida elden

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder

Undvik kontakt med ögon och hud. Avlägsna alla antändningskällor. Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Mycket halt vid spill.

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Sug upp med inert vätskebindande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, sågspån). Rengör förorenade ytor noggrant.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Tvätta grundligt efter hantering.

Allmänna hygienkrav

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Lagringsklass (VCI): 12

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Beståndsdel med Arbetsplatsrelaterat Gränsvärde att Beakta.

Kemiskt Namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic - DMOS-extract < 3% 64742-65-0	TWA: 5 mg/m ³ (Inhalable fraction)	-	-	-	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Duschar Ögonduschar Ventilationssystem.
--------------------------	---

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Handskydd	Använd skyddshandskar. EN 374-1:2003.
Hud- och kroppsskydd	None under normal use conditions.
Andningsskydd	Inga under normala användningsförhållanden.
Rekommenderad filtertyp:	AX (EN 371:1992) Brun

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER
9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	Lukt	Svag
Utseende	klar	Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Färg	Bärnsten		
Egendom	Värden	Anmärkningar • Metod	
PH	Inga data tillgängliga		
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga		
Kokpunkt / kokpunktsintervall	> 307 - 482 °C / 585 - 900 °F	ASTM D2887	
Flampunkt	210 °C / > 410 °F	ASTM D92	
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga		
Brännbarhetsgräns i Luft			
Övre brännbarhetsgräns:	10	(Vol % @ 38 °C (100 °F))	
Lägre brännbarhetsgräns:	1	(Vol % @ 38 °C (100 °F))	
Ångtryck	< 1.3 x 10e-5	@ 25 °C (kPa)	
Ångdensitet	> 1	(luft = 1)	
Relativ densitet	0.87	g/ml @ 20°C ASTM D 1298	
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten		
Löslighet	Inga data tillgängliga		
Fördelningskoefficient	> 6		
Självantändningstemperatur	360 °C / 680 °F	ASTM D2155	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga		
Kinematisk viskositet	50-55	mm ² /s (cSt) @ 40°C / 104°F ASTM D445	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga		
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt		
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga		

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Inga data tillgängliga	
Molekylvikt	Inga data tillgängliga	
VOC-halt (%)	0	Wt % ASTM D2369
Densitet	7.2	lbs./gal.
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET
10.1. Reaktivitet

Stabil .

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner**Farlig polymerisation**

Farlig polymerisation förekommer inte.

Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Avoid heat, sparks, open flames and other ignition sources.

10.5. Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen. Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet****Produktinformation**

Inandning	Ångor kan irritera ögon, näsa, hals och lungor.
Ögonkontakt	Kan orsaka lindrig irritation.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Näringsintag	Förtäring kan orsaka irritation i gastrointestinalkanalen med möjligt illamående, kräkningar och diarré.

Okänd akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	> 5000 mg/kg
ATEmix (dermal)	> 5000 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	> 20000 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma)	2.18 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	> 20 mg/l

Komponentinformation

Kemiskt Namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic - DMOS-extract < 3%	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.53 mg/l (Rat) 4 h

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Karcinogenicitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Symptom	Hud: Irritation, rodnad, klåda. Ögon: Irritation, rodnad, vattning, klåda. Irritation i luftvägarna.
Fara vid aspiration	Kan vara farligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut

Komponenter Information

Kemiskt Namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic - DMOS-extract < 3%	> 100: 72 h Algae mg/l EC50	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Considered to be inherently biodegradable.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord
Adsorberas i jord efter utsläpp.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här ämnet anses inte vara långlivat, bioackumulerande eller toxiskt (PBT).

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte behållaren. Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	13 08 99
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

IMDG

- 14.1 FN/ID-nr
- 14.2 Officiell transportbenämning Not Regulated
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Vattenförorenare
Miljöfara
- 14.6 Särskilda bestämmelser
EmS-nr
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

RID

- 14.1 FN/ID-nr
- 14.2 Officiell transportbenämning Not Regulated
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfara
- 14.6 Särskilda bestämmelser

ADR

- 14.1 FN/ID-nr
- 14.2 Officiell transportbenämning Not Regulated
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfara
- 14.6 Särskilda bestämmelser
Klassificeringskod
Tunnelbegränsningskod

IATA

- 14.1 FN/ID-nr
- 14.2 Officiell transportbenämning Not Regulated
- 14.3 Faroklass
- 14.4 Förpackningsgrupp
- 14.5 Miljöfara
- 14.6 Särskilda bestämmelser
ERG-kod

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt Namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Petroleum distillates, solvent dewaxed heavy paraffinic - DMOS-extract < 3% - 64742-65-0	28.	

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009 Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)	Följer
DSL/NDSL	Följer
EINECS/ELINCS	Följer
ENCS	Följer
IECSC	Följer
KECL	Följer
PICCS	Följer
AICS	Följer

Symbolförklaring:

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Utgivningsdatum 2007 10 29

Revisionsdatum 2016 03 02

Revideringsanmärkning

2005 11 01: Första utgåvan.
2007 10 29: Modifierad att överensstämma med 16 delar format ANSI Standard Z400.1-2004.
2010 09 27: Modifierad att uppdatera löper utgivningsdagen.
2013 03 15: Modifierad att uppdatera löper utgivningsdagen.
2015 06 09: Modifierad att överensstämma med 29 CFR 1910 (OSHA HCS).
2016 03 02: Modifierad att överensstämma med Förordning (EG) nr 1272/2008.

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Friskrivningsklausul

Informationen i det här säkerhetsdatabladet är sanningsenlig vid utgivningsdatumet så vitt vi vet. Den tillhandahållna informationen är endast avsedd som vägledning till hantering, användning, bearbetning, förvaring, transport, bortskaffning samt utsläpp och ska inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller bara det specifika ämnet och kanske inte gäller för sådana ämnen som används i kombination med andra ämnen eller i någon process, såvida detta inte anges i texten. Vi accepterar inte ansvar för förlust eller skada som kan uppstå vid användning av denna information inte heller kan vi erbjuda garanti mot patentintrång.

Slut på säkerhetsdatablad