

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse	LPS® Magnum
Registreringsnummer	-
Synonymer	Ingen.
Delnummer	M00605
Udstedelsesdato	01-Februar-2016
Versionsnummer	02
Revisionsdato	17-Juli-2017
Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle	01-Februar-2016

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Et specialsmøremiddel til at reducere friktion, varme, støj og slid mellem bevægelige dele og til at løsne rustne eller ubevægelige dele og mekanismer.
Anvendelser, der frarådes	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør navn	ITW Spraytec Nordic
Adresse	Priorsvej 36
By	8600 Silkeborg
Land	Danmark
	Tel: +45 8682 64444
In Case of Emergency	+001 703-527-3887

Producent

Virksomhedens navn	ITW Pro Brands
Adresse	4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)
Website	http://www.lpslabs.com
E-mail	lpssds@itwprobrands.com

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF med senere ændringer

Klassificering Xn;R65, N;R51/53

Den fulde ordlyd af alle R-sætninger findes under punkt 16.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Sundhedsfarer		
Aspirationsfare	Kategori 1	H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Miljøfarer		
Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet	Kategori 2	H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Ikke relevant.		

Fareresumé

Fysiske farer	Ikke klassificeret for fysiske farer.
Sundhedsfarer	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse. Erhvervsmæssig eksponering for stoffet eller blandingen kan forårsage uønskede sundhedsmæssige virkninger.
Miljøfarer	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Specifikke farer	Brændbart. Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
Vigtigste symptomer	Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: Dipropylenglycolmonomethylether, Distillates Petroleum Hydrotreated Light, Distillates, Petroleum , solvent-refined light paraffinic, Petroleum oil

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H227 Brandbar væske.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion

P301 + P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P331 Fremkald IKKE opkastning.
P391 Udslip opsamles.

Opbevaring

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten Ingen kendte.

2.3. Andre farer Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	INDEKS-nr.	Noter
Distillates Petroleum Hydrotreated Light	40 - 50	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
Klassificering:	DSD: Xn;R65 CLP: Asp. Tox. 1;H304				
Petroleum oil	30 - 40	64742-52-5 265-155-0	-	649-465-00-7	Note L
Klassificering:	DSD: Carc. Cat. 2;R45 CLP: Asp. Tox. 1;H304, Carc. 1B;H350				L L
Distillates, Petroleum , solvent-refined light paraffinic	1 - 5	64741-89-5 265-091-3	-	649-455-00-2	
Klassificering:	DSD: Carc. Cat. 2;R45 CLP: Carc. 1B;H350				L L
Dipropylenglycolmonomethylether	1 - 3	34590-94-8 252-104-2	-	-	#
Klassificering:	DSD: - CLP: Eye Irrit. 2;H319				
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin-	< 0,3	64742-55-8 265-158-7	-	649-468-00-3	Note L
Klassificering:	DSD: Carc. Cat. 2;R45 CLP: Acute Tox. 3;H331, Carc. 1B;H350				L L

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EØF.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der er EU-grænseværdi(er) for dette stof.

Note L: This component has been tested by Supplier. According to Supplier, the component complies with the criteria of Note L in Annex I of 67/548/EEC, and is exempt from a classification of T; R45. (Contains less than 3% DMSO)

Note N: The classification as a carcinogen need not apply if the full refining history is known and it can be shown that the substance from which it is produced is not a carcinogen.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Den fulde ordlyd af alle R- og H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge (vis etiketten, hvis muligt). Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Anvend ikke mund-til-mund metoden, hvis den tilskadede har indåndet stoffet. Brug kunstigt åndedræt ved hjælp af en lommemaske udstyret med en-vejs ventil eller andet passende åndedrætsudstyr. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Hudkontakt I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes. Søg læge ved vedvarende irritation.

Øjenkontakt Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis det er nemt, fjernes kontaktlinser. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Opkastning må kun fremkaldes efter vejledning fra sundhedspersonale. Indgiv aldrig noget til en bevidstløs person gennem munden. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. Hos udsatte personer kan der forekomme rindende øjne, rødme og ubehag. Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. I tilfælde af åndedrætsbesvær, giv ilt. Den tilskadede skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Brandbar væske.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Alkoholbestandigt skum. Vandtåge. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ildebrand kan danne irriterende, ætsende og/eller giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Brandslukningspersonalet skal benytte almindeligt beskyttelsesudstyr, herunder brandhæmmende frakke, hjelm med ansigtsskærm, handsker, gummistøvler og, på tillukkede steder, SCBA-udstyr.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. I tilfælde af brand nedkøl beholder/tanke med vandtåge. Nogle af disse materialer kan fordampe, hvis de spildes, og efterlade et brændbart restprodukt.

Specifikke fremgangsmåder Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. Flyt beholdere fra brandstedet, hvis det er muligt uden risiko. Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere. Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Holdes væk fra lave områder. Udluft lukkede og små rum før adgang. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.
6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Sluk alle flammer i nærheden. Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Påsprøjt vand for at begrænse dampudviklingen og sprede dampskyernes vinddrift. Undgå at materialet kommer i vandløb, kloakker, kældre eller ind på tillukkede områder. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale. Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
6.4. Henvisning til andre punkter	Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering	Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Alt el-udstyr til håndtering af produktet skal være jordforbundet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i øjnene, på huden eller tøjet. Undgå vedvarende eksponering. Anvend ikke i områder uden tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Vask dig grundigt efter brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Undgå udledning til miljøet.
7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Håndtér eller opbevar ikke i nærheden af en åben flamme, varme eller andre antændelseskilder. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn. Behandles/oplagres med forsigtighed.
7.3. Særlige anvendelser	Ikke kendt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Østrig. MAK-liste , OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	Loft	614 mg/m3
		100 ppm
	MAK	307 mg/m3 50 ppm

Belgien. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser.

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m3
		50 ppm

Bulgarien. OEL Forordning nr. 13 om beskyttelse af arbejdstagere mod risiko for eksponering for kemikalier på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m3
		50 ppm

Kroatien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for farlige stoffer (ELV), bilag 1 og 2, Narodne Novine, 13/09

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	MAC	308 mg/m3
		50 ppm

Tjekkiet. OEL. Regeringsdekret 361

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	270 mg/m3
	Loft	550 mg/m3

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	309 mg/m ³ 50 ppm

Estland. OEL. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for farlige stoffer. (bilag til forordning nr. 293 af 18. september 2001)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³ 50 ppm

Finland. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	310 mg/m ³ 50 ppm

Frankrig. Grænseværdier (VLEP) for erhvervsmæssig eksponering for kemikalier i Frankrig, INRS ED 984

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	VME	308 mg/m ³ 50 ppm

Tyskland. DFG MAK-liste (vejledende erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL)). Kommissionen for undersøgelse af sundhedsfarer i forbindelse med kemiske forbindelser på arbejdspladsen (DFG)

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	310 mg/m ³ 50 ppm	Damp.
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m ³ 350 mg/m ³ 50 ppm	Respirable aerosol fraction Damp. Damp.

Tyskland. TRGS 900, Grænseværdier i omgivende luft på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	AGW	310 mg/m ³ 50 ppm	Damp og aerosol. Damp og aerosol.

Grækenland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (dekret nr. 90/1999 med ændringer)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	600 mg/m ³ 100 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	900 mg/m ³ 150 ppm

Ungarn. OEL. Fællesdekret om kemikaliesikkerhed på arbejdspladser

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	308 mg/m ³

Island. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordning nr. 154/1999 om erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	300 mg/m ³ 50 ppm

Irland. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³

Irland. Erhvervmæssige eksponeringsgrænser

Bestanddele	Type	Værdi
		50 ppm

Italien. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Letland. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer i arbejdsmiljøet

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	300 mg/m ³
		50 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	450 mg/m ³
		75 ppm

Malta. OEL. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering (L.N. 227. i arbejdsmiljøloven (CAP. 424), skema I og V)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Holland. OEL (bindende)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	300 mg/m ³

Norge. Administrative normer for forurenende stoffer på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	300 mg/m ³
		50 ppm

Polen. MACs. Forordning vedrørende maksimalt tilladelige koncentrationer og intensiteter af skadelige faktorer i arbejdsmiljøet, bilag 1

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	240 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	480 mg/m ³

Portugal. OEL. Dekret-lov n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Portugal. VLE. Norm vedrørende erhvervmæssig eksponering for kemiske stoffer (NP 1796)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	100 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	150 ppm

Rumænien. OEL. Beskyttelse af arbejdstagere mod eksponering for kemiske midler på arbejdspladsen

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Slovakiet. OEL Forordning nr. 300/2007 vedrørende beskyttelse af helbredet under arbejde med kemikalier

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Slovenien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Spanien. Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Sverige. OEL. Arbejds miljømyndighed (AV), Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (AFS 2015:7)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	300 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	450 mg/m ³
		75 ppm

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	300 mg/m ³
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	300 mg/m ³
		50 ppm

Storbritannien. EH40 erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (WEL)

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

EU. Vejledende eksponeringsgrænser i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU

Bestanddele	Type	Værdi
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	308 mg/m ³
		50 ppm

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffekt koncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering**Eksponeringsgrænser (EU): Hudbetegnelse**

Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8) Kan blive absorberet gennem huden

Slovenien. Erhvervsmæssige eksponeringsgrænser (OEL). Forordninger vedrørende beskyttelse af arbejdstagere mod risici som følge af eksponering for kemikalier på arbejdspladsen (bekendtgørelse fra den slovenske republik)

Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8) Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	
Almen information	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Beskyttelse af øjne/ansigt	Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).
Beskyttelse af hud	
- Beskyttelse af hænder	Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Det anbefales at anvende kemikalieresistente handsker.
- Andet	Undgå kontakt med beklædning. Brug særligt arbejdstøj. Kemikalieresistente handsker.
Åndedrætsværn	Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug et luftrensende åndedrætsværn, hvis der er belæg for ukontrollerede afgivelser, eksponeringsgraderne er ukendte eller andre omstændigheder hvori et luftrensende åndedrætsværn ikke kan yde en passende beskyttelse.
Farer ved opvarmning	Ikke relevant.
Hygiejniske foranstaltninger	Må ikke komme i øjnene, på huden eller tøjet. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Inddæm spild og begræns udslip og overhold gældende regler for udledning til luften. Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Brun
Lugt	Mild. Sød.
Lugttærskel	Ikke kendt.
pH	Ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke etableret
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	195 °C (383 °F)
Flammepunkt	79,0 °C (174,2 °F) Tag, lukket digel - dispensed liquid
Fordampningshastighed	< 0,1 BuAc
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke kendt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Antændelsesgrænse - nedre (%)	0,6 %
Antændelsesgrænse - øvre (%)	7 %
Damptryk	< 0,05 mm Hg @ 20°C
Dampmassefylde	4,7 (Luft = 1)
Relativ massefylde	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	< 4 %
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	< 1
Selvantændelsestemperatur	> 228 °C (> 442,4 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
Viskositet	< 7 cSt @ 25°C
Eksplorative egenskaber	Ikke kendt.
Oxiderende egenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

Forbrændingsvarme	> 30 kJ/g
Massefylde	0,85 - 0,87 @ 20°C
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	3 % per U.S. State and Federal Consumer Product Regulations

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Stærkt oxiderende stoffer.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser. Instabilitet forårsaget af forhøjede temperaturer. Risiko for antændelse.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Farlig polymerisering forekommer ikke.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Dette produkt kan reagere sammen med iltningsemidler.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Kuliliter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Kan irritere luftvejene.
Hudkontakt	Hyppig eller langvarig kontakt kan affedte og udtørre huden med deraf følgende ubehag og hudbetændelse.
Øjenkontakt	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. Hos udsatte personer kan der forekomme rindende øjne, rødme og ubehag.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Bestanddele	Art	Testresultater
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)		
Akut		
Indånding		
LC50	Rotte	> 3,9 mg/l, 4 Timer
Dipropylenglycolmonomethylether (CAS 34590-94-8)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 20 ml/kg, Timer
Mundtlig		
LD50	Rotte	5,4 ml/kg
Petroleum oil (CAS 64742-52-5)		
Akut		
Indånding		
LC50	Rotte	> 3,9 mg/l, 4 Timer
Hudætsning/-irritation	Ikke klassificeret.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation.	
Respiratorisk sensibilisering	Ikke luftvejssensibiliserende.	
Hudsensibilisering	Dette produkt forventes ikke at forårsage hudoverfølsomhed.	
Kimcellemutagenicitet	Der er ingen tilgængelige data, der indikerer at produktet eller nogen tilstedeværende bestanddele i højere koncentrationer end 0,1% er mutagene eller gentoksiske.	
Carcinogenicitet	Dette produkt anses af IARC, ACGIH, NTP og OSHA ikke for at være kræftfremkaldende.	
Hungary. 26/2000 EüM Ordinance on protection against and preventing risk relating to exposure to carcinogens at work (as amended)		
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)		
Distillates, Petroleum , solvent-dewaxed heavy paraffinic (CAS 64742-65-0)		

Distillates, Petroleum , solvent-refined heavy paraffinic (CAS 64741-88-4)
Distillates, Petroleum , solvent-refined light paraffinic (CAS 64741-89-5)
Petroleum oil (CAS 64742-52-5)

Reproduktionstoksicitet	Dette produkt forventes ikke at have virkninger på reproduktion eller udvikling.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Ikke klassificeret.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Ikke klassificeret.
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Kan forårsage kemisk lungebetændelse, lungeskade eller død ved aspiration i lungerne under synkning eller opkastning.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke kendt.
Andre oplysninger	Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bestanddele	Art	Testresultater	
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Regnbueørred, donaldson ørred (Onchorhynchus mykiss)	2,9 mg/l, 96 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Ikke naturlig bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Der er ingen tilgængelige data for dette produkt.

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

LPS® Magnum < 1

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke kendt.

12.6. Andre negative virkninger Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse). Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Undgå udledning til jord og vandmiljø.

Forurenede emballage Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere må ikke genbruges.

Europæisk affaldskode Ikke kendt.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer	UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette)
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	9
Sekundær fare	-
Label(s)	9
ADR farenr.	90
Tunnelrestriktionskode	E
14.4. Emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette)
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 9
 Sekundær fare -
 Label(s) 9
14.4. Emballagegruppe III
14.5. Miljøfarer Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

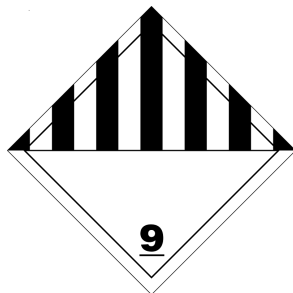
14.1. UN-nummer UN3082
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Miljøfarlig Væske, Ikke specificeret andetsteds. (Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette)
14.3. Transportfareklasse(r)
 Klasse 9
 Sekundær fare -
 Label(s) 9
14.4. Emballagegruppe III
14.5. Miljøfarer Nej.
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

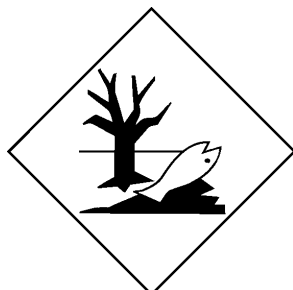
14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates Petroleum, Hydrotreated Light)
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 9
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 9L
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information
 Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.
 Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3082
14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates Petroleum, Hydrotreated Light), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)
 Class 9
 Subsidiary risk -
14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
 Marine pollutant Yes
EmS F-A, S-F
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke kendt.



»Marine pollutant«



Almen information

This material is not regulated by any mode of transportation.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)

Distillates, Petroleum , solvent-dewaxed heavy paraffinic (CAS 64742-65-0)

Distillates, Petroleum , solvent-refined heavy paraffinic (CAS 64741-88-4)

Distillates, Petroleum , solvent-refined light paraffinic (CAS 64741-89-5)

Petroleum oil (CAS 64742-52-5)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)

Distillates, Petroleum , solvent-dewaxed heavy paraffinic (CAS 64742-65-0)

Distillates, Petroleum , solvent-refined heavy paraffinic (CAS 64741-88-4)

Distillates, Petroleum , solvent-refined light paraffinic (CAS 64741-89-5)

Petroleum oil (CAS 64742-52-5)

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Bestemmelse (EF) Nr. 1907/2006

Nationale bestemmelser

Ikke kendt.

15.2.

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

Ikke kendt.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Fuldstændig ordlyd af alle R-sætninger, faresætninger og/eller sikkerhedssætninger i punkt 2 til 15

R45 Kan fremkalde kræft.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R65 Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H350 Kan fremkalde kræft.

Oplysninger om revision

Produkt og firma identifikation: Produkt og firma identifikation
PUNKT 2: Fareidentifikation: Reaktion
PUNKT 2: Fareidentifikation: Yderligere oplysninger på etiketten
Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer: Ingredienser
Regulative Oplysninger: Risikosætninger - Mærkning
Data fra regulering af farlige stoffer: Nordamerika
GHS: Klassificering

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, oplysninger og tro på datoen for dets offentliggørelse. De givne oplysninger er kun tiltænkt som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikt betegnede materiale og gælder ikke nødvendigvis for sådant materiale anvendt i kombination med et andet materiale eller i en proces, medmindre dette er angivet i teksten.