

	<b>SÄKERHETSDATABLAD</b> <b>OFF Oden +</b>	
---	---	---

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum	20.11.2007
Omarbetad	12.01.2015

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	OFF Oden +
Artikelnr.	168008

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

Användningsområde	Klotterborttagning
-------------------	--------------------

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	MPE International AB
Postadress	Dalagatan 3B
Postnr.	803 10
Postort	Gävle
Land	Sverige
Telefon	08-522 994 40
E-post	<a href="mailto:info@mpei.se">info@mpei.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.mpei.se">www.mpei.se</a>
Org.nr.	5567220420

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: och begär giftinformationscentralen Beskrivning: Vid olyckfall ring 112
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn, N; R10, R36/37/38, R51/53, R65, R67
---	---

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Asp. tox 1; H304
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE3; H335
	STOT SE3; H336
	Aquatic Chronic 2; H411

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 30 – 40 %, 1-Butyl-2-pyrrolidon 20 – 40, C9-11 Alkoholetoxilat (4EO) 1 < 3 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P391 Samla upp spill.

## 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Se i övrigt punkt 8.
--------------------------	----------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 918-668-5 REACH reg nr.: 01-2119455851-35 Tvättmedelsförordningen, namn: C9-10 Aromatic hydrocarbons	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE3; H335 STOT SE3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH 066 Xn, N; R10, R37, R51/53, R65, R66, R67	30 - 40 %
1-Butyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 3470-98-2 EG-nr.: 222-437-8 REACH reg nr.: 01-2120062728-48	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Xn; R22, R38	20 - 40
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2		20 - 30

Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0		5 - 10
Dimetylsuccinat	EG-nr.: 211-020-6 CAS-nr.: 106-65-0	Eye Irrit. 2; H319 Xi; R36	5 - 10
C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Xi; R41	1 < 3 %
Modifierad cellulosa	CAS-nr.: 9004-65-3 Tvättmedelsförordningen, namn: Hydroxypropyl methylcellulose		1 - 5 %
Ämne, kommentar	Bensen < 0,1% Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information.
-------------------------------------	--------------------

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	--

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken. Följ arbetsplatsens allmänna försiktighetsåtgärder vid brand.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Andra upplysningar	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Ej fastställt.

### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Spill bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Data saknas.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Lagras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor. Observera instruktionerna på etiketten. Lagras mellan 5 och 30° C på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från hetta och direkt solljus. Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliskaämnen och starka syror. Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6	8 t. normvärde: 120 mg/m <sup>3</sup>	
	EG-nr.: 918-668-5	<b>Kortidsgränsvärde (KGV),</b>	
	REACH reg nr.: 01-2119455851-35	<b>värde</b>	
		Värde: 170 mg/m <sup>3</sup>	

	Tvättmedelsförordningen, namn: C9-10 Aromatic hydrocarbons	
Dimetylglutarat	CAS-nr.: 1119-40-0 EG-nr.: 214-277-2	8 t. normvärde: 5 ppm 8 t. normvärde: 33 mg/m <sup>3</sup>
Dimetyladipat	CAS-nr.: 627-93-0 EG-nr.: 211-020-6	8 t. normvärde: 5 ppm 8 t. normvärde: 36 mg/m <sup>3</sup>
Dimetylsuccinat	CAS-nr.: 106-65-0 EG-nr.: 203-419-9	8 t. normvärde: 5 ppm 8 t. normvärde: 30 mg/m <sup>3</sup>
Modifierad cellulosa	CAS-nr.: 9004-65-3	8 t. normvärde: 10 mg/m <sup>3</sup>
	Tvättmedelsförordningen, namn: Hydroxypropyl methylcellulose	
Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 25 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 150 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 11 mg/kg bw/day</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 32 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 11 mg/kg bw/day</p>	
PNEC	<b>Värde:</b> NA	

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Ventilationen skall vara effektiv.
--	--

## Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2. Vid sprutning skall andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter) användas.
---------------	---

## Handskydd

Handskydd	För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. EN 374 / III Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Lämpliga handsktyper kan anvisas av handskleverantören.
-----------	---

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
-----------	--

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
---------------------------------	---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Stark.
Luktgräns	Kommentar: Ej fastställt.
pH	Status: I brukslösning Kommentar: Neutral
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Flampunkt	Värde: 42 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentar: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentar: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1,050 mg/ml
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Löslighet i fett	Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentar: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Ej fastställt.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Ingen information.
-----------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen.
-------------------------------	--------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med syror och baser.
---------------------------------	-------------------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Förvaras åtskilt från andra material. Undvik baser, starka syror och värme. Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	---

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Nitroösa gaser (NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	---

## Andra upplysningar

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 3492 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 401</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 3160 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin  <b>Testreferens:</b> OECD 402</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h  <b>Värde:</b> &gt; 6193 mg/m<sup>3</sup>  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 403  <b>Kommentar:</b> Ångor. Högsta möjliga halt.</p>
Ögonkontakt	Ej irriterande. OECD 405
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Hudsensibilisering, annan information	Ingen. OECD 406
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen. OECD 471, 475, 476, 479
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen. OECD 414, 416
Ämne	1-Butyl-2-pyrrolidon
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral</p>

	<p><b>Värde:</b> 300-2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Hudkontakt	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin  Irriterar huden.</p>
Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation.
Allmän luftvägs- /hudsensibilisering	Ingen. På basis av testdata.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Ingen.
Ämne	Dimetylglykutarat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2250 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin (litteratur)</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 8191 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta (litteratur)</p>
Ämne	Dimetyladipat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2250 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin (litteratur)</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 8191 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta (litteratur)</p>
Ämne	Dimetylsuccinat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> kanin (litteratur)</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta (litteratur)</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral</p>



	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin
Frätande /irriterande på huden, ytterligare information	Ingen. OECD 406
Ämne	Modifierad cellulosa
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 10 000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin

## Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Irriterar andningsorganen.
Hudkontakt	Hudirriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 9,2 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LL50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 2,9 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Pseudokirchneriella subcapitata <b>Metod:</b> ErL50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 3,2 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 78 % <b>Testperiod:</b> 28d

Ämne	1-Butyl-2-pyrrolidon
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Trout <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 130 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Dimetylglutarat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 33,6 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Lepomis pallidus <b>Metod:</b> LC50 (litteratur)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 18,2 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50 (litteratur)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 122,1 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 (litteratur)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 98% <b>Metod:</b> OECD 301C <b>Kommentar:</b> (litteratur) <b>Testperiod:</b> 28 dygn
Ämne	Dimetyladipat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 30,9 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50 (litteratur)
Ämne	Dimetylsuccinat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50 (litteratur)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50 (litteratur)
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> alg <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l

	<b>Testtid:</b> 48h
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Metod:</b> EC50
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet	Data saknas.
----------------------------	--------------

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ej fastställt.
--------------------------------------	----------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Miljöskyddsförvaltningen skall underrättas om alla större spill.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 20 01 29 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

### 14.3 Faroklass för transport

Faronr.	30
RID	3

### 14.4 Förpackningsgrupp

RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

### 14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN	N
RID	N
IMDG	N
ICAO/IATA	N

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-E, S-E
-----	----------

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

#### ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(D/E)
-----------------------	-------

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Kommentar	Klassificering av produkten enligt EG-direktiven 67/548/EG ,1999/45/EEG finns under sektion 2. Klassificering och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2. Klassificering och märkning av ämnena enligt direktiven 67/548/EG, 1999/45/EG finns under sektion 3. Klassificering och märkning av ämnena enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 3. Säkerhetsdatablad är utformat enligt Kommissionens förordning EU nr 1907/2006.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

### AVSNITT 16: Övrig information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226; Asp. tox 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE3; H335; STOT SE3; H336; Aquatic Chronic 2; H411;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R41 Risk för allvarliga ögonskador. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R36 Irriterar ögonen. R10 Brandfarligt. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

	<p>R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden. R37 Irriterar andningsorganen.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p>
Kommentar	<p>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 hänför 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.</p>