



Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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 26.02.2017

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SPS Loke Tixo  
 Artikelnr. 180006

### 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 [info@mpei.se](mailto:info@mpei.se)  
 Webbadress [www.mpei.se](http://www.mpei.se)  
 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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Flam. Liq. 3; H226  
 Acute tox. 4; H302  
 Skin Corr 1B; H314

### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faropiktogram (CLP)**

Sammansättning på etiketten	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta 30 – 40 %, 1-Butyl-2-pyrrolidon 20 – 40 %, Kaliumhydroxid 1 < 5 %, 2-Aminoetanol 1 – 5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

**2.3. Andra faror**

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

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

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 REACH reg nr.: 01-2119456377-30	Asp. tox 1; H304 EUH 066	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	20 – 40 %
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 01-2119475105-42	Eye Irrit. 2; H319	10 – 20 %
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36 Tvättmedelsförordningen, namn: Butoxyethanol Synonymer för avsnitt 3: Etylenglykolmonobutyleter	Acute tox. 4;H332 Acute tox. 4;H312 Acute tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Kommentar till anmärkning: H	1 – 5 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33 Synonymer för avsnitt 3: Kaliumhydroxid, inhalerbart	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314	1 < 5 %

	damm		
Modifierad cellulosa	CAS-nr.: 9004-65-3 Tvättmedelsförordningen, namn: Hydroxypropyl methylcellulose		1 – 5 %
2-Aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314	1 – 5 %
C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	1 – 5 %
Ämne, kommentar	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. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i 15-30 minuter. Genast till sjukhus-ögonläkare.
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

Fördröjda symptom och effekter	Inte känt.
--------------------------------	------------

### 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	Använd inte vatten om det kan undvikas. Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.
---------------------	---

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

Brand- och explosionsrisker	BRANDFARLIGT.
-----------------------------	---------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

## 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      Inte relevant.

### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal      Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Håll aldrig vatten på produktavfallet eftersom det därigenom sprids och förorsakar ytterligare förorening. Spill samlas upp och avlägsnas som angett i punkt 13.

## 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      Inte relevant.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Håll behållare väl slutna. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Elektrisk utrustning ska vara gnistsäkrad om explosionsfara föreligger. Hantera ej brutna förpackningar utan skyddsutrustning. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand      Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/ utrustning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

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

Lagring      Lagras som frätande ämne. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv). 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
------	---------------	-------	----

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 REACH reg nr.: 01-2119456377-30	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: ca 100 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 REACH reg nr.: 01-2119475105-42	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 30 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 170 mg/m <sup>3</sup>	
Etylenglykolmonobutyleter	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 REACH reg nr.: 01-2119475108-36 Tvättmedelsförordningen, namn: Butoxyethanol Synonymer för avsnitt 3: Etylenglykolmonobutyleter	Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm Nivågränsvärde (NGV): 50 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 20 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 100 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H	År: 1993
Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33 Synonymer för avsnitt 3: Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 2 mg/m <sup>3</sup> (TGV)	År: 2011
Etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden Nivågränsvärde (NGV): 2,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 ppm <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H <b>Anmärkning</b>	År: 2015

Bokstavsbeskrivning: H:  
 Ämnet kan lätt upptas genom huden  
**Kortidsgränsvärde (KGV)**  
 Värde: 7,5 mg/m<sup>3</sup>  
**Anmärkning**  
 Anmärkning: H  
**Anmärkning**  
 Bokstavsbeskrivning: H:  
 Ämnet kan lätt upptas genom huden

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Speciella arbetskläder skall användas.

### Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2. Vid sprutning: Använd andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. EN 374 / III Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Geléaktig.
Färg	Ej angivet.
Lukt	Lösningsmedel.
Luktgräns	Kommentar: Data saknas.
pH	Status: I brukslösning Värde: 13
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: -20
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 130 °C
Flampunkt	Värde: 41 °C
Avdunstningshastighet	Kommentar: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentar: Data saknas.
Ångtryck	Kommentar: Data saknas.

Relativ densitet	Värde: 975 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 23 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	100 %
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Data saknas.
Viskositet	Värde: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s Temperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar	Data saknas.
-----------	--------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

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

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
-------------------------------	--

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling. Förhållanden som bör undvikas Undvik kontakt med syror och oxidationsmedel. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

### 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 brand bildas giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

### Andra upplysningar

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
------	---

Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401 <b>Kommentar:</b> ECHA
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 3160 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin <b>Testreferens:</b> OECD 402 <b>Kommentar:</b> ECHA
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4 h <b>Värde:</b> > 4,951 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Testreferens:</b> OECD 403 <b>Kommentar:</b> Ångor. Högsta möjliga halt. ECHA
Hudkontakt	Inte irriterande. OECD 404. ECHA
Ögonkontakt	Ej irriterande. OECD 405. ECHA
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Cancerogenicitet	Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. OECD 453 . ECHA
Reproduktionsstörningar	Ingen. ECHA
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen. OECD 471. ECHA
Ämne	1-Butyl-2-pyrrolidon
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 300-2000 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
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation.
Allmän luftvägs- /hudsensibilisering	Ingen. På basis av testdata.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Ingen.
Ämne	Etyldiglykol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut



	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 6500 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Ämne	2-Butoxietanol
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 470-3000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <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> marsvin</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 7h  <b>Värde:</b> 700 ppm  <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Kommentar:</b> Dimma</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 365 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p>
Inandning	Irritation av övre luftvägarna.
Hudkontakt	Starkt frätande.
Ögonkontakt	Frätande.
Förtäring	Förtäring av kemikalien i koncentrerad form kan ge allvarlig invärtes skada.
Ämne	Modifierad cellulosa
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 10 000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> råtta</p> <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</p>
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg</p>

	<b>Försöksdjursart:</b> råttor
	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut
	<b>Testad effekt:</b> LD50
	<b>Exponeringsväg:</b> Dermal
	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg
Ögonkontakt	<b>Försöksdjursart:</b> kanin
	Risk för allvariga ögonskador.
Frätande /irriterande på huden, ytterligare information	Ingen. OECD 406

### Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Frätande. Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.
Ögonkontakt	Frätande. Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Förtäring	Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Data saknas.
Årftlighetsskador	Data saknas.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Data saknas.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Data saknas.
Jämförelse av CMR kategorier	Data saknas.
Andra skadliga toxikologiska effekter	Data saknas.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Kommentar: Data saknas.
--------------------------	-------------------------

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LL50 <b>Testreferens:</b> OECD 203. ECHA
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> OECD 201. ECHA
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l

	<b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EL50 <b>Testreferens:</b> OECD 202. ECHA
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 22 % <b>Metod:</b> OECD 301 F. ECHA <b>Testperiod:</b> 28 d
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	Etyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 20800 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Carrassius auratus <b>Metod:</b> LC50 (litteratur)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1982 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 (litteratur)
Ämne	2-Butoxietanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 820 mg/l <b>Art:</b> Lepomis Macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 911 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 % <b>Metod:</b> OECD 301 E <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 80 – 85 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 40 – 240 mg/l <b>Metod:</b> EC50
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

Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Testtid:</b> 72h
	<b>Art:</b> alg
	<b>Metod:</b> EC50
	<b>Värde:</b> > 1 – 10 mg/l
	<b>Testtid:</b> 48h
	<b>Art:</b> Daphnia magna
	<b>Metod:</b> EC50

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

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	Data saknas.
--------------------------------------	--------------

## 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: 200129 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

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Lacknafta, medeltung aromatisk)
ADR / RID / ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated light)

### 14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	3
-----------------	---

IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

#### 14.5 Miljöfaror

#### 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)
Faronr.	30

### 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 och märkning av produkten enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) finns under sektion 2. 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	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	

### AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H315 Irriterar huden. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Klassificering enligt (EC) No	Flam. Liq. 3; H226;

1272/2008 [CLP / GHS]

Acute tox. 4; H302;  
Skin Corr 1B; H314;

Kommentar

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.