

	SÄKERHETS DATABLAD SPS Loke	
---	--	---

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	17.09.2010
Revisionsdatum	20.11.2015

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	SPS Loke
Artikelnr.	180005

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
Webbadress	http://www.mpei.se
Org.nr.	5567220420

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Vid olyckfall ring 112 och begär giftinformationscentralen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	C; R10, R22, R34, R65
---	-----------------------

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H302 Asp. tox 1; H304 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
Farorängivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara

	dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. 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 Registreringsnummer: 01-2119456377-30	Xn; R65, R66 Asp. tox 1; H304 EUH 066	30 - 40 %
1-Butyl-2-pyrrolidon	CAS-nr.: 3470-98-2 EG-nr.: 222-437-8 Registreringsnummer: 01-2120062728-48	Xn; R22, R38 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	20 - 40 %
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7 Registreringsnummer: 01-2119475105-42	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	10 - 20 %
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 Indexnr.: 603-014-00-0 Registreringsnummer: 01-2119475108-36 Tvättmedelsförordningen, namn: Butoxyethanol Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 Acute tox. 4; H332 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 Registreringsnummer: 01-2119487136-33 Synonymer: Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	C; R35 Xn; R22 Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	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 Anmärkning: H	1 - 5 %
C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)	CAS-nr.: 68439-46-3	Xi; R41 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 Angivande 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 (syreaktiv). 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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8	Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm	
	EG-nr.: 265-149-8 Registreringsnummer: 01-2119456377-30	Nivågränsvärde (NGV): 300 mg/m ³ KTV: ca 100 ppm KTV: 600 mg/m ³	
Etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm	
	EG-nr.: 203-919-7 Registreringsnummer: 01-2119475105-42	Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m ³ KTV: 30 ppm KTV: 170 mg/m ³	
2-Butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2	Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm	2011
	EG-nr.: 203-905-0	Nivågränsvärde (NGV): 50 mg/m ³	
	Indexnr.: 603-014-00-0	KTV: 20 ppm	
	Registreringsnummer: 01-2119475108-36	KTV: 100 mg/m ³	
	Tvättmedelsförordningen, namn: Butoxyethanol	H	
Synonymer: Etylenglykolmonobutyleter			

Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 Registreringsnummer: 01-2119487136-33 Synonymer: Kaliumhydroxid, inhalerbart damm	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KTV: 2 mg/m ³ (TGV)	2011
Etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Nivågränsvärde (NGV): 3 ppm Nivågränsvärde (NGV): 8 mg/m ³ KTV: 6 ppm KTV: 15 mg/m ³	

Ämne	Etyldiglykol
Bokstavskoder	H

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	Vätska.
Färg	Ej angivet.
Lukt	Lösningsmedel.
Kommentarer, Luktgräns	Data saknas.
pH (leverans)	Värde: 13
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -20
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 130 °C
Flampunkt	Värde: 41 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas.
Kommentarer, Explosionsgräns	Data saknas.
Kommentarer, Ångtryck	Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 975 kg/m ³ Testtemperatur: 23 °C
Beskrivning av lösningsförmåga	100 %
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data saknas.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Data saknas.

Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Kommentarer, Viskositet	Ej angivet.
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

9.2 Annan information

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 Risk 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 ₂ , NO _x).
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Testreferens: OECD 401 Kommentar: ECHA
LD50 dermal	Värde: > 3160 mg/kg Försöksdjursart: kanin Testreferens: OECD 402 Kommentar: ECHA
LC50 inandning	Värde: > 4,951 mg/l Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 4 h Testreferens: OECD 403 Kommentar: Ångor. Högsta möjliga halt. ECHA
Akut toxicitet	Hud: Inte irriterande. OECD 404. ECHA Ögon: Ej irriterande. OECD 405. ECHA Förtäring: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
CMR-effekter	Cancerframkallande: Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. OECD 453 . ECHA Reproduktionstoxicitet: Ingen. ECHA
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Ingen. OECD 471. ECHA
Ämne	1-Butyl-2-pyrrolidon
LD50 oral	Värde: 300-2000 mg/kg

	Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Akut toxicitet	Hud: Irriterar huden. Ögon: Stänk kan medföra irritation.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen. På basis av testdata.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Ingen.
Ämne	Etyldiglykol
LD50 oral	Värde: 6500 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Ämne	2-Butoxietanol
LD50 oral	Värde: 470-3000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: marsvin
LC50 inandning	Värde: 700 ppm Försöksdjursart: råtta Varaktighet: 7h
Ämne	Kaliumhydroxid
LD50 oral	Värde: 365 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Akut toxicitet	Inandning: Irritation av övre luftvägarna. Hud: Starkt frätande. Ögon: Frätande. Förtäring: Förtäring av kemikalien i koncentrerad form kan ge allvarlig invärtes skada.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
LD50 oral	Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Akut toxicitet	Ögon: Risk för allvarliga 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

Cancerframkallande	Data saknas.
Ärftlighetsskador	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, kommentarer	Data saknas.
---------------------------------------	--------------

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: LL50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h Test referens: OECD 203. ECHA
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EL50 Art: Pseudokirchnerella subcapitata Varaktighet: 72 h Test referens: OECD 201. ECHA
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EL50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h Test referens: OECD 202. ECHA
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 22 Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301 F. ECHA
Ämne	1-Butyl-2-pyrrolidon
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testmetod: LC50 Art: Trout Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 130 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Fördelningskoefficient	Kommentar: log Pow = 1,265
Ämne	Etyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 20800 mg/l Testmetod: LC50 (litteratur) Art: Carrassius auratus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1982 mg/l Testmetod: EC50 (litteratur) Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Fördelningskoefficient	Kommentar: log Pow:-0,08 (litteratur)
Ämne	2-Butoxietanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 820 mg/l Testmetod: LC50 Art: Lepomis Macrochirus
Akut vattenlevande, alg	Värde: 911 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 95 Testperiod: 28d

	Testmetod: OECD 301 E
Bioackumulering	Log Pow<3
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 80-85 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 40-240 mg/l Testmetod: EC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat (4EO)
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96 h Test referens: OECD 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: alg Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: > 60 Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301 D
Fördelningskoefficient	Kommentar: log Pow: 2,4. På basis av testdata.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörligheten 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	1993
RID	1993

IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta)
RID	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	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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: Annan information

Klassificering enligt (EC) No	Flam. Liq. 3; H226;
-------------------------------	---------------------

1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4; H302; Asp. tox 1; H304; Skin Corr 1B; H314;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36/38 Irriterar ögonen och huden. R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R34 Frätande. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R41 Risk för allvarliga ögonskador. R36 Irriterar ögonen. R10 Brandfarligt. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden. R35 Starkt frätande.
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.
Version	11
Ansvarig för säkerhetsdatablad	MPE International AB
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.