

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

Seoksen kaupan nimi tai nimitys	Mobil Solvent Cleaner Spray
Rekisteröintinumero	-
Synonyymit	Ei mitään.
Tuotekoodi	765436
Julkaisuajankohta	30-Tammikuu-2019
Version numero	05
Tarkistus päivämäärä	20-Tammikuu-2022
Päivä, josta alkaen tarkistettu versio on voimassa	22-Kesäkuu-2019

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

Tunnistetut käytöt	aerosoli
Käytöt, joita ei suositella	Ei tunnettuja.

**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

	Manufactured by Moove Lubricants
Osoite	Dering Way, Gravesend, Kent, UK DA12 2QX
Puhelinnumero	+44 (0) 1474 564 311
Sähköposti	technical@uk.moovelub.com

**1.4. Häätäpuhelinnumero**

Tyynmeren Aasia	+ (1) 760 476 3960
Kiina	+ (86) 4001 2001 74
Eurooppa	+ (44) 8 08 189 0979
Lähi-Itä/Afrikka	+ (1) 760 476 3959
Hätäpuhelinnumero	334498

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

Seos on arvioitu ja/tai testattu sen fysikaalisten, terveys- ja ympäristövaarojen selvittämiseksi ja on luokiteltu seuraavan mukaisesti.

**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen luokitus**

<b>Fysikaaliset vaarat</b>		
Aerosolit	Kategoria 1	H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
<b>Terveydelle aiheutuvat vaarat</b>		
Ihositytävyyttä/ihoärsytys	Kategoria 2	H315 - Ärsyttää ihoa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Kategoria 3 narkootiset vaikutukset	H336 - Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>Ympäristövaarat</b>		
Vesiympäristölle vaarallinen, pitkäaikainen vaara vesiympäristölle	Kategoria 2	H411 - Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Yhteenveto vaaroista** Sisältö paineenalaisena. Lämmitettäessä säiliö voi räjähtää. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Ärsyttää ihoa. Ympäristölle vaarallista joutuessaan vesistöön. Työperäinen altistuminen aineelle tai seokselle voi aiheuttaa haitallisia terveysvaikutuksia.

**2.2. Merkinnät****Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 ja sen muutosten mukainen merkintä**

UFI	97A0-30T2-S00K-4XKF
Sisältää:	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

## Varoitusmerkit



## Huomiosana

Vaara

### Vaaralausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvausekkeet

#### Ennaltaehkäisystä

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261	Vältä sumun/höyryjen/suihkeen hengittämistä.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

#### Pelastustoimenpiteistä

P302 + P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P332 + P313	Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

#### Varastointi

Ei tiedetä.

#### Jätteiden käsittelystä

P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.
------	--

## Merkinnän lisätiedot

EUH208 - Sisältää Appelsiiniöljy , Sweet Terpenes. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3. Muut vaarat

Ei PBT- tai vPvB-aine tai seos.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

#### Yleistiedot

Kemiallinen nimi	%	CAS-numero / EY-numero	REACH-rekisteröintinumero	Indeksinro	Huomautukset
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	60 - < 70	Seos	-	-	
<b>Luokitusten:</b>	Flam. Liq. 2;H225, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Aquatic Chronic 2;H411				
Appelsiiniöljy , Sweet Terpenes	< 1	8028-48-6 232-433-8	-	-	
<b>Luokitusten:</b>	Flam. Liq. 3;H226, Asp. Tox. 1;H304, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411				
Muut aineosat alle määrittäysrajan	30 - < 40				

#### Luettelo lyhenteistä ja symboleista, joita kenties käytetään edellä

#: Tälle aineelle on unionissa vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo(t).

M:M-tekijä

PBT: hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine.

Kaikki pitoisuudet ovat painoprosentteja, paitsi jos ainesosa on kaasua. Kaasupitoisuudet ovat tilavuusprosentteja.

#### Huomautukset

Kaikkien H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

#### koostumuksesta

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### Yleistiedot

Varmista, että hoitohenkilökunta on tietoinen käytössä olleista materiaaleista ja suojautuu asianmukaisesti.

#### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

##### Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

##### Ihokosketus

Saastunut vaatetus on poistettava . Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

##### Silmäkosketus

Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli syntyy ärsytystä, joka ei mene ohi.

##### Nieleminen

Jos tuotetta jostain epätodennäköisestä syystä niellään, ota yhteys lääkäriin tai myrkytyskeskukseen. Huuhdo suu.

- 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Päänsärky. Pahoinvointi, oksennus. Ihoärsytys. Saattaa aiheuttaa punoitusta ja kipua.
- 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet** Käytetään yleisiä tukitoimia ja hoidetaan oireiden mukaisesti. Uhria on tarkkailtava. Oireet voivat esiintyä viivästyneinä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- Palovaarat** Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
- 5.1. Sammutusaineet**
- Soveltuva sammutusaine** Alkoholille resistentti vaahto. Jauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>).
- Soveltumaton sammutusaine** Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää paloa.
- 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Sisältö paineenalaisena. Paineen alainen säiliö voi räjähtää, jos se on alttiina kuumuudelle tai liekeille. Palaessa saattaa muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.
- 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- Erityiset suojavarusteet palomiehille** Palomiesten on käytettävä tavallisia suojavarusteita, mm. palonkestävää takkia, kasvonsuojuksella varustettua kypärää, käsineitä, kumisaappaita ja suljetuissa tiloissa happilaitetta.
- Erityiset palontorjuntatoimet** Siirrä säiliöt palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Säiliöt tulee jäähdyttää vedellä höyrynpaineen muodostumisen estämiseksi. Käytä miehittämätöntä letkua tai kaukosumutinta varastoalueen palossa, mikäli mahdollista. Muussa tapauksessa peräänny ja anna palon palaa loppuun.
- Muita ohjeita** Käytä normaaleja palontorjuntamenetelmiä ja ota huomioon muiden mukana olevien materiaalien vaarat. Siirrä säiliöt palopaikalta, jos sen voi vaaratta tehdä. Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
- Muu kuin pelastushenkilökunta** Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella. Asianmukaiset suojalaitteet ja -vaatteet puhdistuksen aikana. Vältä sumun/höyryjen hengittämistä. Vahingoittuneisiin astioihin tai valuneeseen materiaaliin ei saa koskea ilman asianmukaista suojavaatetusta. Tuuleta suljetut tilat ennen niihin menoa. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille. Henkilönsuojaimet, katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8.
- Pelastushenkilökunta** Tarpeettomat henkilöt pidetään poissa alueelta. Käytä käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 suositeltuja henkilönsuojaimia.
- 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ilmoita asianomaiselle johto- tai valvovalle henkilöstölle kaikista ympäristöpäästöistä. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Varottava aineen päästämistä viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.
- 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** Katsokaa oheista käyttöturvallisuustiedotetta ja/tai käyttöohjetta. Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Sylinteri siirretään turvalliselle ja avoimelle alueelle, jos vuotoa ei voida korjata. Poista mahdolliset sytytyslähteet (ei tupakointia, soihtuja, kipinöitä tai avotulta välittömässä läheisyydessä). Pidä syttyvät aineet (puu, paperi, öljy jne.) erillään valuneesta materiaalista. Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.
- Suuret vuodot: Vuotanut aine ojitetaan, mikäli mahdollista. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai multa ja laita säiliöön. Käytetty imeytysaine lapioidaan tynnyreihin tai muihin sopiviin astioihin. Huuhtelee alue vedellä tuotteen pois keräämisen jälkeen.
- Pienet vuodot: Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Puhdista pinta perusteellisesti saasteen jäännösten poistamiseksi.
- Vuotoja ei saa koskaan kaataa takaisin alkuperäispakkauksiin uudelleenkäyttöä varten.
- 6.4. Viittaukset muihin kohtiin** Henkilönsuojaimet, katso käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8. Jätteiden hävittäminen, ks. käyttöturvallisuustiedotteen kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Älä käytä, jos spraynappi puuttuu tai on viallinen. Ei saa suihkuttaa avoliekkeihin tai muihin hehkuviin aineisiin. Älä tupakoi käyttäessäsi ainetta tai kun suihkutettu pinta ei ole kokonaan kuiva. Ei saa leikata, hitsata, juottaa, porata tai hioa astioita tai altistaa niitä kuumuudelle, liekeille, kipinöille tai muille sytytyslähteille. Kaikki tämän tuotteen käsittelyyn käytettävät laitteet on maadoitettava. Vältä sumun/höyryjen hengittämistä. Vältä pääsyä silmiin, iholle ja vaatteisiin. Vältä pitkää altistumista. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käytä sopivaa henkilönsuojainta. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa.

**7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Varastoi lukitussa tilassa. Painesäiliötä ei saa käyttää eikä tyhjänäkään säilyttää auringonvalossa eikä yli 50 °C lämpötiloissa. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Aineeseen voi kerääntyä staattinen lataus, joka voi aiheuttaa kipinän ja muodostua sytytyslähteeksi. Sähköstaattisen latauksen kerääntyminen estettävä käyttämällä tavanomaisia sidonta- ja maadoitusmenetelmiä. Varastoi tiiviisti suljettuna. Säilytä erillään yhteensopimattomista aineista (ks. käyttöturvallisuustiedotteen kohta 10).

**7.3. Erityinen loppukäyttö**

aerosoli

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

**8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

**Työperäisen altistumisen raja-arvot**

**Suomi. Työperäisen altistuksen raja-arvot  
Osatekijät**

Tyyppi	Arvo
15 min.	4100 mg/m <sup>3</sup>
	1300 ppm
8 h.	3200 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm

**Biologiset raja-arvot**

Ei biologisia altistumisen raja-arvoja aineelle tai ainesosille.

**Suosittelut altistumisen seurantamenetelmät**

Noudata standardeja seurantamenetelmiä.

**Johdetut vaikutuksettomat tasot (DNEL:t)**

Ei tiedetä.

**Arvioidut vaikutuksettomat pitoisuudet (PNEC)**

Ei tiedetä.

**8.2. Altistumisen ehkäiseminen**

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Hyvää yleistä ilmanvaihtoa tulee käyttää. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuvaa, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla. Työpaikalla oltava silmiensuihkuallas ja hätäsuihku.

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Yleistiedot**

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suodatinrasialla varustettu orgaanisten höyryjen suodatinsuojain sekä kokonaamari.

**Ihonsuojaus**

**- Käsien suojaus**

Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä hansikkaita.

**- Muut**

Käytä asiaankuuluvia kemikaalin kestäviä vaatteita.

**Hengityksensuojaus**

Suodatinrasialla varustettu orgaanisten höyryjen suodatinsuojain sekä kokonaamari.

**Termiset vaarat**

Käytä soveltuvaa lämmöltä suojaavaa vaateetusta tarpeen mukaan.

**Hygienia-toimenpiteet**

Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Noudata aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa, johon kuuluu mm. peseytyminen materiaalin käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet ja suojavarusteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Ilmoita asianomaiselle johto- tai valvovalle henkilöstölle kaikista ympäristöpäästöistä. Hyvää yleistä ilmanvaihtoa tulee käyttää. Ilmanvaihtonopeuden tulee olla olosuhteisiin sopiva. Jos soveltuvaa, eristä prosessit, käytä paikallispoistoa tai muita teknisiä hallintamenetelmiä ilman pitoisuuksien pitämiseksi suositeltujen altistusten raja-arvojen alapuolella. Jos altistuksen raja-arvoja ei ole määritetty, pidä ilman pitoisuudet hyväksytyllä tasolla.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**

**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

**Olomuoto**

Neste.

**Olomuoto**

Neste.

**Muoto**

Aerosoli.

**Väri**

Colorless

**Haju**

Ei tiedetä.

**Hajukynnys**

Ei tiedetä.

**pH**

Ei tiedetä.

<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	-105 °C (-157 °F) arvioitu
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	41,6 °C (106,88 °F) arvioitu
<b>Leimahduspiste</b>	-32,2 °C (-26,0 °F) arvioitu
<b>Haihtumisnopeus</b>	Ei tiedetä.
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei sovellu.

#### Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

<b>Alin syttyvyysraja (%)</b>	Ei tiedetä.
<b>Ylin syttyvyysraja (%)</b>	Ei tiedetä.
<b>Höyrynpaine</b>	2115,3 hPa arvioitu
<b>Höyryntiheys</b>	Ei tiedetä.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei tiedetä.

#### Liukoisuus (liukoisuudet)

<b>Liukoisuus (vesi)</b>	Ei tiedetä.
<b>Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi)</b>	Ei tiedetä.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	237,22 °C (459 °F) arvioitu
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei tiedetä.
<b>Viskositeetti</b>	Ei tiedetä.
<b>Räjähätvyys</b>	Ei räjähtävä.
<b>Hapettavuus</b>	Ei hapettava.

#### 9.2. Muut tiedot

<b>Tiheys</b>	< 1,00 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ominaispaino</b>	0,86 arvioitu

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

<b>10.1. Reaktiivisuus</b>	Tuote on vakaa eikä ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa, varastoinnissa tai kuljetuksessa.
<b>10.2. Kemiallinen stabiilisuus</b>	Materiaali on stabiili normaaleissa olosuhteissa.
<b>10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
<b>10.4. Vältettävät olosuhteet</b>	Vältä leimahduspistettä korkeampia lämpötiloja. Kontakti yhteensopimattomien aineiden kanssa.
<b>10.5. Yhteensopimattomat materiaalit</b>	Hapot. Vahvat hapettimet. Alumiini.
<b>10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**Yleistiedot** Työperäiselle aineelle tai seokselle altistuminen voi aiheuttaa haittavaikutuksia.

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

<b>Hengitys</b>	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Päänsärky. Pahoinvointi, oksennus. Pitkittynyt hengittäminen saattaa olla haitallista.
<b>Ihokosketus</b>	Ärsyttää ihoa.
<b>Silmäkosketus</b>	Aineen joutuminen suoraan silmiin saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä. Nieleminen ei todennäköisesti kuitenkaan ole ensisijainen työperäisen altistumisen reitti.

**Oireet** Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Päänsärky. Pahoinvointi, oksennus. Ihoärsytys. Saattaa aiheuttaa punoitusta ja kipua.

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Välitön myrkyllisyys** Ei tunnettu.

Tuote	Laji	Koetulokset
Mobil Solvent Cleaner Spray		
<b>Akuutti</b>		
<b>Dermaalinen</b>		
LD50	Kaniini	10990 mg/kg, 24 Tuntia

Tuote	Laji	Koetulokset
<b>Hengitys</b>		
LC50	Hiiri	126700 mg/m <sup>3</sup> , 7 Tuntia
<b>Suun kautta</b>		
LD50	Rotta	14070 mg/kg
<b>Osatekijät</b>	<b>Laji</b>	<b>Koetulokset</b>

Appelsiiniöljy , Sweet Terpenes (CAS 8028-48-6)

#### Akuutti

##### **Dermaalinen**

LD50 Kaniini > 5000 mg/kg, 24 Tuntia

##### **Suun kautta**

LD50 Rotta > 5000 mg/kg

#### **Ihosyövyttävyysohoärsytys**

Ärsyttää ihoa.

#### **Vakava**

#### **silmäaurio/silmä-ärsytys**

Aineen joutuminen suoraan silmiin saattaa aiheuttaa ohimenevää ärsytystä.

#### **Hengitysteiden herkistyminen**

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

#### **Ihon herkistyminen**

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

#### **Sukusolujen perimää**

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

#### **vaurioittavat vaikutukset**

#### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

#### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### **Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

#### **Aspiraatiovaara**

Tietojen osittaisen tai täydellisen puuttumisen johdosta luokittelu ei ole mahdollista.

#### **Seosta vaiko ainetta koskevat tiedot**

Tietoa ei ole käytettävissä.

#### **Muut tiedot**

Ei tiedetä.

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1. Myrkyllisyys**

Myrkyllistä vesilielleille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Käytettävissä olevien tietojen perusteella akuutin vesiympäristölle haitallisuuden luokituskriteerit eivät täyty.

Tuote	Laji	Koetulokset
-------	------	-------------

Mobil Solvent Cleaner Spray

#### **Vesi**

Kala LC50 Kala 37722,5469 mg/l, 96 tuntia arvioitu

### **12.2. Pysyvyys ja hajoavuus**

Seoksen minkään ainesosan hajoavuudesta ei ole saatavilla tietoja.

### **12.3. Biokertyvyys**

#### **Biokertyvyyskerroin (BCF)**

Ei tiedetä.

### **12.4. Liikkuvuus maaperässä**

Ei tietoja saatavilla.

### **12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei PBT- tai vPvB-aine tai seos.

### **12.6. Muut haitalliset vaikutukset**

Muita haitallisia vaikutuksia (esim. otsonikerroksen heikentymistä, fotokemiallista otsoninmuodostumispotentiaalia, endokriinisiä häiriötekijöitä, ilmakehän lämpenemispotentiaalia) ei ole odotettavissa tästä ainesosasta.

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

### **13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

#### **Jäännösjäte**

Hävittäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Tyhjiissä säiliöissä tai vuorauksissa voi olla tuotejäämiä. Tämä materiaali ja sen pakkaus tule hävittää turvallisella tavalla (katso: Ohjeet hävittämistä varten).

#### **Saastunut pakkausmateriaali**

Koska tyhjennetyissä säiliöissä voi olla tuotejäämiä, seuraa merkinnän varoituksia myös säiliön tyhjentämisen jälkeen. Tyhjtät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

#### **EU:n jätekoodi**

Jätekoodi tulee määrittellä käyttäjän, valmistajan ja jätteenkäsittelylaitoksen edustajien välisessä keskustelussa.

**Hävitysmenetelmät/-tiedot**

Kerää uudelleenkäyttöä varten tai laita tiiviiseen säiliöön hävitettäväksi kunnan ohjeiden mukaisesti. Sisältö paineenalaisena. Älä puhkaise, polta tai murskaa. Tätä ainetta ei saa päästää valumaan viemäreihin tai vesistöihin. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

**Eriyiset varoimet**

Hävitä asiaankuuluvien säädösten mukaisesti.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****ADR**

<b>14.1. YK-numero</b>	UN1950
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	AEROSOLIT (Aerosolit)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
<b>Luokka</b>	2.1
<b>Luokitustunnus</b>	F1
<b>Siihen liittyvä riski</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>Vaaranro (ADR)</b>	33
<b>Tunnelirajoituskoodi</b>	D/E
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	Ei
<b>14.6. Eriyiset varoimet käyttäjälle</b>	Lue turvaohjeet, käyttöturvallisuustiedote ja toimet onnettomuustapauksia varten ennen käsittelyä.

**RID**

<b>14.1. YK-numero</b>	UN1950
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	AEROSOLIT (Aerosolit)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
<b>Luokka</b>	2.1
<b>Luokitustunnus</b>	F1
<b>Siihen liittyvä riski</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	Ei
<b>14.6. Eriyiset varoimet käyttäjälle</b>	Lue turvaohjeet, käyttöturvallisuustiedote ja toimet onnettomuustapauksia varten ennen käsittelyä.

**ADN**

<b>14.1. YK-numero</b>	UN1950
<b>14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	AEROSOLIT (Aerosolit)
<b>14.3. Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
<b>Luokka</b>	2.1
<b>Siihen liittyvä riski</b>	-
<b>Label(s)</b>	3
<b>14.4. Pakkausryhmä</b>	II
<b>14.5. Ympäristövaarat</b>	Ei
<b>14.6. Eriyiset varoimet käyttäjälle</b>	Lue turvaohjeet, käyttöturvallisuustiedote ja toimet onnettomuustapauksia varten ennen käsittelyä.

**IATA**

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	AEROSOLS (Aerosols)
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	2.1
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	II
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No
<b>ERG Code</b>	3H
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Other information</b>	
<b>Passenger and cargo aircraft</b>	Allowed with restrictions.
<b>Cargo aircraft only</b>	Allowed with restrictions.

**IMDG**

<b>14.1. UN number</b>	UN1950
------------------------	--------

14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS (Aerosols)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	F-E, S-D
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei perustettu.
ADN; ADR; IATA; IMDG; RID	



## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö EU:n säädökset

**Muutettu asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista, Liite I ja II**

Ei mainittu luettelossa.

**Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä, liite I muutoksineen**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 1**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 2**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite I, osa 3**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista, liite V**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu asetus (EY) N:o 166/2006 Liite II Epäpuhtauksien päästöjä ja siirtoja koskeva rekisteri**

Ei mainittu luettelossa.

**Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH 59 artikla 10 kohta Kemikaaliviraston ylläpitämä luettelo mahdollisesti sisällytettävistä aineista (kandidaattiluettelo)**

Ei mainittu luettelossa.

**UFI** 97A0-30T2-S00K-4XKF

### Luvat

**Asetus (EY) N:o 1907/2006 REACH Liite XIV Luvanvaraisten aineiden luettelo ja sen muutosten mukainen**

Ei mainittu luettelossa.

### Käyttöä koskevat rajoitukset

**Asetus (EY) N:o 1907/2006, REACH liite XVII tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset**

Ei mainittu luettelossa.

**Muutettu direktiivi 2004/37/EY: työntekijöiden suojelemisesta syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä vaaroilta**

Ei mainittu luettelossa.

### Muut EU:n säädökset

**Muutettu direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvista suuronnettomuusvaaroista**

Ei mainittu luettelossa.



<b>Muut asetukset</b>	Tuote on luokiteltu ja merkitty muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti (CLP-asetus). Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää muutetun asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.
<b>Kansalliset säädökset</b>	Noudata kemikaalityöskentelyä koskevia kansallisia säädöksiä muutetun direktiivin 98/24/EY mukaisesti.
<b>15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.
<b>KOHTA 16: Muut tiedot</b>	
<b>Lyhenteiden selitykset</b>	Ei tiedetä.
<b>Kirjallisuusviitteet</b>	Ei tiedetä.
<b>Tiedot aineen luokitukseen johtavista arviointimenetelmistä</b>	Luokitus terveys- ja ympäristövaaroihin on johdettu laskentamenetelmien ja koetulosten, jos saatavilla, yhdistelmänä.
<b>Kaikkien niiden vaaralausekkeiden koko teksti, joita ei ole kirjoitettu kokonaan kohdissa 2–15</b>	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
<b>Tiedot tarkistamisesta</b>	Tämä asiakirja on muuttunut merkittävästi ja on tarkastettava kokonaisuudessaan.
<b>Tiedot koulutuksesta</b>	Seuraa koulutuksessa annettuja ohjeita tätä materiaalia käsiteltäessä.
<b>Vastuuvapauslauseke</b>	Mobil ei voi ennakoita kaikkia tilanteita, joissa näitä tietoja ja tuotetta tai muiden valmistajien tuotteita tuotteen yhteydessä voidaan käyttää. Käyttäjän vastuulla on varmistaa turvalliset olosuhteet tuotteen käsittelyssä, varastoinnissa ja hävittämisessä sekä ottaa vastuu virheellisen käytön aiheuttamista tappioista, vammoista, vahingoista tai kuluista. Lomakkeeseen merkityt tiedot perustuvat parhaaseen nykyisin saatavilla olevaan tietämykseen ja kokemukseen.