



# Liquid Power Spray

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830  
Väljaandmiskuupäev: 8-10-2018 Läbivaatamise kuupäev: 25-1-2019 Asendab kaardi: 8-10-2018 Versioon: 1.1

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Kaubanduslik nimetus : Liquid Power Spray  
Tootekood : PK.10.13  
Aurusti : Aerosool  
Tooterühm : Kommertstoode

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

##### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele  
Peamine kasutusvaldkond : Tööstuskasutus, Erialane kasutus  
Aine/segude kasutusala : Lahustipõhine puhasti

##### 1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Putoline Oil  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Madalmaad  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@putoline.com](mailto:vib@putoline.com)

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aerosool, kategooria 1 H222;H229  
Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria H315  
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria H336  
Hingamiskahjustused, 1. kategooria H304  
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria H411  
Ohulausete terviktekst: vt jaotis 16

##### Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. Eriti tuleohtlik aerosool. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Põhjustab nahaärritust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2. Mürgistuselemendid

##### Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalsõna (CLP) : Ettevaatust  
Ohtlikud koostisosad : Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
Ohulaused (CLP) : H222 - Eriti tuleohtlik aerosool.  
H229 - Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
H315 - Põhjustab nahaärritust.  
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

# Liquid Power Spray

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### Hoiatuslaused (CLP)

: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.  
P211 - Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.  
P251 - Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.  
P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.  
P302+P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P304+P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
P410+P412 - Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F.  
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada ohtlike või erijätmete kogumispunkti vastavalt kohalikele/regionaalsetele/riiklikele ja/või rahvusvahelistele eeskirjadele.

### 2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei rakendata

### 3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	(CAS nr) 64742-49-0 (EÜ nr) 927-510-4 (ELi tunnuskoode) 649-328-00-1 (REACH-i nr) 01-2119475515-33	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propane aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	(CAS nr) 74-98-6 (EÜ nr) 200-827-9 (ELi tunnuskoode) 601-003-00-5 (REACH-i nr) 01-2119486944-21	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(CAS nr) 64742-54-7 (EÜ nr) 265-157-1 (ELi tunnuskoode) 649-467-00-8 (REACH-i nr) 01-2119484627-25	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304

H-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Kutsuda viivitamatult arst.  
Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.  
Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.  
Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.  
Esmaabi allaneelamise korral : Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju : Võib põhjustada unisust või peapööritust.  
Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Ärritav.  
Sümptomid/mõju allaneelamisel : Kopsuturseoht.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.  
Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht : Eriti tuleohtlik aerosool.  
Plahvatusoht : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.  
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Võib eritada mürgist suitsu.

### 5.3. Nõuanne tuletoormajadele

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

# Liquid Power Spray

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### 6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid

: Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

##### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid

: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tõkestamiseks

: Mahavoolanud toode kokku koguda.

Puhastusmeetodid

: Korjata toode mehaaniliselt üles.

Muu teave

: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda isikukaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed

: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas mis tahes mitteühilduvused

Ladustamistingimused

: Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuridel üle 50 °C/ 122 °F. Hoida lukustatult. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas.

#### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

Propane (74-98-6)		
EL	IOELV TWA (ppm)	1000 osakest miljoni kohta (ppm)
Eesti	Nimi kohalikus väljaandes	Propaan
Eesti	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Eesti	OEL TWA (ppm)	1000 osakest miljoni kohta (ppm)
Eesti	Reguleerivad viide	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Saksamaa	TRGS 910 Lubatud kontsentratsiooni märkused	

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll:**

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Käte kaitse:					
Kaitsekindad					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Nitriilkummi (NBR), Neopreenikummi (HNBR)	5 (> 240 minutit), 6 (> 480 minutit)	>=0,35		EN ISO 374
Silmakaitsevahendid:					
Kaitseprillid					

# Liquid Power Spray

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

liik	Kasutamine	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Tilgakased	selge läbipaistev	EN 166

### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

### Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

### Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



### Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Värvus	: Värvitu kuni merevaigukarva.
Lõhn	: omadus.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Ei rakendata
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: -44 °C
Leekpunkt	: -97 °C
Isesüttimistemperatuur	: 365 °C
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Eriti tuleohtlik aerosool.
Aururõhk	: 8300 hPa temperatuuril 20°C
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 0,669 g/cm <sup>3</sup> temperatuuril 20°C
Lahustuvus	: Vesi: Mittelahustuv / Vähe segunev
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: < 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkuse alampiir	: 0,6 vol % (mahuprotsent)
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: 10,9 vol % (mahuprotsent)

### 9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 538,2 g/l

## 10. JAGU: Stabiilsus ja reaktiivsus

### 10.1. Reaktsioonivõime

Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

# Liquid Power Spray

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LD50 suu kaudu rotil	> 5840 mg/kg [OECD 401]
LD50 naha kaudu rotil	2920 mg/kg [OECD 402]
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 23300 mg/m <sup>3</sup> (4h) [OECD 403]

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LD50 suu kaudu rotil	> 5000 mg/kg (OECD meetod 420)
LD50 naha kaudu küülikul	> 2000 mg/kg (OECD meetod 402)
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	> 5,53 mg/l/4h (mg/L air, aerosol) (OECD meetod 403)

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmaärritus : Klassifitseerimata

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata

Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata

Kantseroogeensus : Klassifitseerimata

Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Hingamiskahjustus : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

#### Liquid Power Spray

Aurusti	Aerosool
Viskoossus, kinemaatiline	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Veekeskkonda ohustav äge mürgisus : Klassifitseerimata

Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

LC50 kalad 1	> 13,4 mg/l 96h (Oncorhynchus mykiss) [OECD 203]
EC50 vesikirp 1	3 mg/l 48h (Daphnia) [OECD 202]
ErC50 (vetikad)	10 - 30 mg/l 72h (Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201]
NOEC krooniline kala	1,53 mg/l 28d (Oncorhynchus mykiss) [QSAR Petrotox]
NOEC krooniline koorikloomad	1 mg/l 21d (Daphnia magna) [OECD 211]

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

LC50 kalad 1	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD meetod 203)
EC50 vesikirp 1	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD meetod 202)
EC50 vesikirp 2	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD meetod 202)
NOEC e täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon (akuutne)	>= 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD meetod 201)
NOEC krooniline kala	>= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC krooniline koorikloomad	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD meetod 211)

# Liquid Power Spray

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics (64742-49-0)

Biolagunduvus 98 % (28d) [OECD 301F]

#### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Biolagunduvus 31 % (28d) (OECD meetod 301F)

### 12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

### 12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

### 12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

Lisateave puudub

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub






## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid : Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.

## 14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. ÜRO number</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>				
AEROSOOLID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )	AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )	Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )	AEROSOOLID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )	AEROSOOLID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics )
<b>Veodokumentide kirjeldus</b>				
UN 1950 AEROSOOLID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 2.1, (D), KESKKONNAOHTLIK	UN 1950 AEROSOLS (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (-97°C c.c.)	UN 1950 Aerosols, flammable (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 2.1, KESKKONNAOHTLIK	UN 1950 AEROSOOLID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 2.1, KESKKONNAOHTLIK	UN 1950 AEROSOOLID (Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics ), 2.1, KESKKONNAOHTLIK
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakendirühm</b>				
Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata	Ei rakendata
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>				
Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah
Lisateave puudub				

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR) : 5F  
Erisäte (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Piiratud kogused (ADR) : 1l  
Väljaarvatud kogused (ADR) : E0

# Liquid Power Spray

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Pakkimisjuhised (ADR)	: P207
Pakendamise erisätted (ADR)	: PP87, RR6, L2
Erisätted ühispakendi kohta (ADR)	: MP9
Transpordikategooria (ADR)	: 2
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (ADR)	: V14
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (ADR)	: CV9, CV12
Transpordi – käitamise erieeskirjad (ADR)	: S2
Tunnelis liiklemise piirangud (ADR)	: D

### merevedu

Erisäte (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P207, LP200
Pakendamise erisätted (IMDG)	: PP87, L2
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-D
Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-U
Lasti liik (IMDG)	: Puudub
Lastimine ja lossimine (IMDG)	: SW1, SW22
Eraldamine	: SG69
Leekpunkt (IMDG)	: -97°C c.c.

### Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E0
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y203
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 30kgG
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 203
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 75kg
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 203
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 150kg
Erisäte (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kood (IATA)	: 10L

### Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: 5F
Erisäte (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Piiratud kogused (ADN)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E0
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01, VE04
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 1

### Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: 5F
Erisäte (RID)	: 190, 327, 344, 625
Piiratud kogused (RID)	: 1L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E0
Pakkimisjuhised (RID)	: P207, LP200
Pakendamise erisätted (RID)	: PP87, RR6, L2
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP9
Transpordikategooria (RID)	: 2
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W14
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW9, CW12
Ekspresspostipakid (RID)	: CE2
Ohu tunnusnumber (RID)	: 23

## 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

# Liquid Power Spray

## Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

##### 15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 4. juuli 2012. aasta MÄÄRUST (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Aine(te) suhtes ei kohaldata Euroopa Parlamendi ja nõukogu 29. aprilli 2004. aasta määrust (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta ja seda parandavat direktiivi 79/117/EMÜ.

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus : 538,2 g/l

Direktiiv nr 2012/18/EL (SEVESO III)

Seveso III Osa I (Ohtlike ainete kategooriad)	Piirkogused (tonnides)	
	Madalam tasand	Kõrgem tasand
P3a TULEOHTLIKUD AEROSOODID 1. või 2. kategooria tuleohtlikud aerosoolid, mis sisaldavad 1. või 2. kategooria tuleohtlike gaase või 1. kategooria tuleohtlike vedelikke	150	500
E2 ohtlikud veekeskkonnale Kroonilise toksilisuse 2. kategooria	200	500

##### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

### 16. JAGU: Muu teave

#### Muutmisjuhised:

Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Leekpunkt (IMDG)	Lisatud	

#### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria
Flam. Gas 1	Tuleohtlikud gaasid, 1. kategooria
Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Press. Gas (Comp.)	Rõhu all olevad gaasid: surugaas
Skin Irrit. 2	Nahasõõvitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria
H220	Eriti tuleohtlik gaas.
H222	Eriti tuleohtlik aerosool.
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H229	Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
H280	Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja