

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 1 / 12

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1 Tuotetunniste

723(E) Sprasolvo®

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

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Lapitunkeutuva öljy irrottaa mutterit, pultit, liittimet siten, pohjametalli ei vahingoitu.

###### Käytöt, joita suositellaan välttämään

Ei tietoja saatavissa.

##### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Chesterton International GmbH	
Katu:	Am Lenzenfleck 23	
Postitoimipaikka:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Puhelin:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
Sähköpostiosoite:	eu-sds@chesterton.com	
Sähköpostiosoite (Puhuteltava henkilö):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Tietoa antavia toimiala:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4 Häät puhelinnumero:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:

Aerosoli: Aerosol 2

Aspiraatiovaara: Asp. Tox. 1

Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 2

Vaaralausekkeet:

Syttyvä aerosoli.

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Ärsyttää ihoa.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

##### 2.2 Merkinnät

###### Asetus (EY) N:o 1272/2008

###### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo<sup>®</sup>

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 2 / 12

#### Huomiosana:

Varoitus

#### Varoitusmerkit:



#### Vaaralausekkeet

H223	Syttyvä aerosoli.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvausekkeet

P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P264	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P410+P412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 3 / 12

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksिनro	REACH-nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
64742-52-5	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic			50 - < 55 %
	265-155-0	649-465-00-7	01-2119467170-45	
	Asp. Tox. 1; H304			
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			40-50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	Carbon dioxide			1-5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

#### Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Likaantunut, kastunut vaatetus vaihdettava. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta).

#### Hengittäminen

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Ota yhteys lääkäriin.

#### Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

#### Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.  
Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää silmiä. Ärsyttää ihoa. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet: Päänsärky, Huimaus, Keuhkoödeema  
Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 4 / 12

#### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ensiapu, puhdistaminen, oireiden hoito.

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### **Soveltuva sammutusaine**

Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). alkoholinkestävä vaahto. Vesihajasuihku

##### **Soveltumaton sammutusaine**

Suoravesisuihku

#### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Kuumentaminen johtaa paineen nousuun ja halkeamisvaaraan.

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset suojaimet tulipalon varalle Suojavaatteet.

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

#### **Muut tiedot**

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Katso suojoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

#### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Suojattava viemärit.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Katso suojoimenpiteet kohta 7 ja 8.

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

##### **Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Katso kohta 8. Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

##### **Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa yli 50 °C: n lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään.

Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 5 / 12

#### Muut tiedot

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

##### Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säilytä erillään:

Pakkanen

Kuumuus

Kosteus

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

##### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
124-38-9	Hiilidioksidi	5000	9100		8 h	

##### PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
64742-52-5	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	
Sekundäärinen myrkyttyminen		9,33 mg/kg

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä.

##### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Käytä suojakäsineitä ja suojavaatetusta.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

Sopiva silmäsuojain:

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

suojalasit

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 6 / 12

#### Käsien suojaus

Käytettävä testattuja suojakäsineitä: DIN EN 374  
NBR (Nitriilikumi), Butyylikumi  
Käsinemateriaalin paksuus  $\geq 0,4$  mm  
Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.  
Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.  
Käyttöaika ajoittaisessa kosketuksessa (roiskeet): max. 480 min. (NBR (Nitriilikumi))  
Käyttöaika jatkuvassa kosketuksessa 240 - 480 min (NBR (Nitriilikumi))  
Valmistajan antamia käyttöaika rajoituksia on noudatettava.

#### Ihonsuojaus

Suojavaatteet

#### Hengityksensuojaus

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.  
Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suokappale): A-P2

#### Ympäristöaltistuksen torjuminen

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: nestemäinen  
Väri: sininen  
Haju: mukainen: Petroli

#### Menetelmä

pH-arvo: ei sovellettavissa

#### Olotilanmuutos

Sulamispiste: ei määritelty  
Kiehumispiste ja kiehumisalue: ei määritelty  
Sublimoitumispiste: ei määritelty  
Pehmenemispiste: ei määritelty  
Jähmettymispiste: ei määritelty  
Leimahduspiste: 49 °C

#### Syttyvyys

kiinteä: ei määritelty  
kaasu: ei määritelty

#### Räjähdysominaisuudet

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Räjähdyksrajat (alempi): ei määritelty  
Räjähdyksrajat (ylempi): ei määritelty

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 7 / 12

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä:

ei määritelty

kaasu:

ei määritelty

Hajoamislämpötila:

ei määritelty

#### Hapettavat ominaisuudet

Ei tietoja saatavissa.

Höyrynpaine:

ei määritelty

(@ 20 °C)

Tiheys (@ 20 °C):

0,83 g/cm<sup>3</sup>

Vesiliukoisuus:

Tutkimusta ei tarvitse tehdä, sillä aineen tiedetään olevan liukenematon veteen

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

Ei tietoja saatavissa.

Jakaantumiskerroin:

ei määritelty

Dynaaminen viskositeetti:

ei määritelty

Höyryntiheys:

>1 (Ilma=1)

Haihtumisnopeus:

<1 (Eetteri=1)

Liutinpitoisuus:

49,7%

#### 9.2 Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Aine on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tämä materiaali on palavaa ja voi syttyä helteessä, kipinästä, liekistä tai muusta syttymislähteestä (esim. stattiainen sähkö, sytytysliekit, mekaaniset/elektriset varusteet).

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahva happo, Vahva lipeä, Hapettava aine

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Typidioksidit (NOx), Hiilidioksidi (CO2), Hiilimonoksidi

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 8 / 12

#### Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
64742-52-5	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic				
	suun kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	OECD Guideline 401	
	ihon kautta	LD50 > 2000 mg/kg	Kani	ECHA	

#### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. (Hydrocarbons, C9-C 11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

#### Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
64742-52-5	Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	31%	28	

#### 12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

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

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.



## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 9 / 12

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

Ei tietoja saatavissa.

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

#### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

##### **Käsittely**

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

##### **Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

#### **Maakuljetus (ADR/RID)**

<b><u>14.1 YK-numero:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>	AEROSOLIT
<b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>	2
<b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>	-
Merkinnät:	2.1
Luokitustunnus:	5F
Eryitysmääräykset:	190 327 344 625
Rajoitettu määrä (LQ):	1 L
Vapautettu määrä:	E0
Kuljetuskategoria:	2
Tunnelirajoitus:	D

#### **Sisävesikuljetus (ADN)**

<b><u>14.1 YK-numero:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>	AEROSOLIT
<b><u>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</u></b>	2
<b><u>14.4 Pakkausryhmä:</u></b>	-
Merkinnät:	2.1
Luokitustunnus:	5F
Eryitysmääräykset:	190 327 344 625
Rajoitettu määrä (LQ):	1 L
Vapautettu määrä:	E0

#### **Merikuljetus (IMDG)**

<b><u>14.1 YK-numero:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</u></b>	AEROSOLS

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 10 / 12

<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	2.1
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	-
Merkinnät:	2.1
Eryitysmääräykset:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Rajoitettu määrä (LQ):	1000 mL
Vapautettu määrä:	E0
EmS:	F-D, S-U

#### Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1 YK-numero:</b>	UN 1950
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	2.1
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	-
Merkinnät:	2.1
Eryitysmääräykset:	A145 A167 A802
Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Vapautettu määrä:	E0
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):	203
Maksimimäärä (matkustajalentokone):	75 kg
Pakkausohjeet (rahtikone):	203
Maksimimäärä (rahtikone):	150 kg

#### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	kyllä
Vaaranaiheuttaja:	naphta

#### 14.6 Eriyiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

##### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

- Merkintä 28: Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic
- Merkintä 29: Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

##### Kansalliset määräykset

Vesistövaarallisuusluokka (D): 2 - vettä vaarantava

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 11 / 12

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics

#### KOHTA 16: Muut tiedot

##### Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 9.

##### Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: Effectice concentration, 50 percent

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

#### Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Aerosol 2; H223-H229	Testitietojen perusteella
Asp. Tox. 1; H304	Laskentamenettely
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
STOT SE 3; H336	Siirtoperiaate "Aerosolit"
Aquatic Chronic 2; H411	Laskentamenettely

#### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H223 Syttyvä aerosoli.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H315 Ärsyttää ihoa.

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### 723(E) Sprasolvo®

Muutettu viimeksi: 25.07.2017

Sivu 12 / 12

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411

Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Muut tiedot

Nämä tiedot perustuvat yksinomaan eri aineosien toimittajien antamiin tietoihin eivätkä aineiden seokseen.

Tuotteen soveltuvuudesta johonkin tiettyyn käyttötarkoitukseen ei anneta mitään suoraa eikä epäsuoraa

takuuta. Käyttäjän itsensä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.

---

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*