

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 1 z 13

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1 Identifikátor výrobku

723(E) Sprasolvo®

UFI: 0SQ2-YF05-FH1M-S4SM

##### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

###### Použití látky nebo směsi

Oil s účinkem do hloubky uvolňuje matice, šrouby, čepy a lícování, aniž poškodí kov.

###### Nedoporučované způsoby použití

Žádné údaje k dispozici

##### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Chesterton International GmbH	
Název ulice:	Am Lenzenfleck 23	
Místo:	D-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Fax: +49 89 99 65 46 - 50
e-mail:	eu-sds@chesterton.com	
e-mail (Kontaktní osoba):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Informační oblast:	eu-sds@chesterton.com	

##### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2  
Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: www.tis-cz.cz

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Aerosol 2; H223-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H336

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

##### 2.2 Prvky označení

###### Nařízení (ES) č. 1272/2008

###### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

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

Signální slovo: Varování

###### Piktogramy:



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 2 z 13

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H223	Hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P403+P233	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

#### Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
--------	---

#### 2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	40 - < 45 %
	919-857-5      01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
124-38-9	oxid uhličitý	1 - < 5 %
	204-696-9	
	Compressed gas; H280	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

##### Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	40 - < 45 %
		inhalační: LC50 => 4,96 mg/l (páry); dermální: LD50 => 2000 mg/kg; orální: LD50 => 5000 mg/kg	

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 3 z 13

#### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit.

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

##### Při vdechnutí

Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Volejte lékaře.

##### Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

##### Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

##### Při požití

Po požití vypláchnout ústa velkým množstvím vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje podráždění očí. Dráždí kůži. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Bolest hlavy, Závrať, Plicní edém

Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

- pěna odolná vůči alkoholu
- Proud vody
- Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)
- Suché hasivo

##### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 4 z 13

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru: Ochranný oděv.

#### **Další pokyny**

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

##### **Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání.

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Odkrýt kanalizaci.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

##### **Pro zneškodnění**

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

##### **Opatření pro bezpečné zacházení**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

##### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Nádobku neprorážejte a nespalujte, ani po použití.

Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

##### **Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte.

##### **Další pokyny**

Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 5 z 13

#### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením.  
Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah:

- Mráz
- Horko
- Vlhkost

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
124-38-9	Oxid uhličitý	4923	9000		PEL	
		24615	45000		NPK-P	

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 6 z 13

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	871 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	77 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	185 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	46 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	orální	systémový	46 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	systémový	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	837,5 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, akutní	inhalační	lokálně	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	systémový	1152 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	178,57 mg/m <sup>3</sup>
	Spotřebitel DNEL, akutní	inhalační	lokálně	640 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech.

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí:

- Brýle s boční ochranou
- košíčkové brýle

##### Ochrana rukou

Noste testované ochranné rukavice: EN ISO 374

NBR (Nitrilkaučuk), Butylkaučuk

Tloušťka materiálu rukavic  $\geq$  0,4 mm

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastností související se zvětšováním objemu materiálu.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: max. 480 min. (NBR (Nitrilkaučuk))

Při stálém kontaktu noste po dobu 240 - 480 min (NBR (Nitrilkaučuk))

Dodržovat omezenou dobu používání, jak stanoví výrobce.

##### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 7 z 13

#### Ochrana dýchacích orgánů

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Filtrační přístroj (plná maska nebo náustková sada) s filtrem: A-P2

#### Tepelné nebezpečí

Žádné údaje k dispozici

#### Omezování expozice životního prostředí

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	modrý
Zápach:	po: Petrolej

	Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Hořlavost	
tuhý/kapalný:	Žádné údaje k dispozici
plyny:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - horní:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí:	49 °C
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	Nemísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
Žádné informace nejsou k dispozici.	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak par: (při 20 °C)	Žádné údaje k dispozici
Hustota (při 20 °C):	0,83 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	>1 (Vzduch=1)

### 9.2 Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

##### Výbušné vlastnosti

Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

##### Teplota samovznícení

tuhé látky:

Žádné údaje k dispozici

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 8 z 13

plyny: Žádné údaje k dispozici  
Oxidační vlastnosti: Žádné informace nejsou k dispozici.

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování: <1 (Éter =1)  
Sublimační bod: Žádné údaje k dispozici  
Bod měknutí: Žádné údaje k dispozici  
Bod tekutosti: Žádné údaje k dispozici

#### Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

### 10.2 Chemická stabilita

Látka je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teplot chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tento materiál je hořlavý a může se vznítit teplem, jiskrami nebo jiným zdrojem vznícení (např. statickou elektřinou, zápalným plamínkem, mechanickým/elektrickým zařízením).

### 10.5 Neslučitelné materiály

- Silná kyselina,
- Silný luh,
- Oxidační činidlo

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

- Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>),
- Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>),
- Oxid uhelnatý

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 9 z 13

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	orální		LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	dermální		LD50 > 2000 mg/kg	Potkan	Study report (1989)	OECD Guideline 402
	inhalační (4 h) pára		LC50 > 4,96 mg/l	Potkan	Study report (1992)	OECD Guideline 403

#### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics)

#### Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 10 z 13

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics					
	Akutní toxicita pro ryby	LL50 mg/l	> 100	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier
	Akutní toxicita crustacea	EL50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier
	Toxicita pro ryby	NOEC mg/l	0,131	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010)
	Toxicita crustacea	NOEC mg/l	> 10,2	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 3,17

#### BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, < 2% aromatics	>= 30,85	početní	REACH Registration D

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 11 z 13

#### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle úředních předpisů.

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte. Likvidace podle úředních předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLY
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Bezpečnostní značky:	2.1
Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E0
Přepravní kategorie:	2
Kód omezení vjezdu do tunelu:	D

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLY
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Bezpečnostní značky:	2.1
Klasifikační kód:	5F
Zvláštní opatření:	190 327 344 625
Omezené množství (LQ):	1 L
Vyňaté množství:	E0

#### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN 1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2.1
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Bezpečnostní značky:	2.1
Zvláštní opatření:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Omezené množství (LQ):	1000 mL

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 12 z 13

Vyňaté množství: E0  
EmS: F-D, S-U

#### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ: Ne

#### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### **14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

##### **Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 28, Vstup 40, Vstup 75

Údaje ke směrnici 2012/18/EU P3b Hořlavé aerosoly  
(SEVESO III):

##### **Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

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

### ODDÍL 16: Další informace

#### **Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15.

#### **Zkratky a akronymy**

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,

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 723(E) Sprasolvo®

Datum revize: 09.01.2023

Strana 13 z 13

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

#### Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 2; H223-H229	Na základě kontrolních dat
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H223 Hořlavý aerosol.  
H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

#### Jiné údaje

Tyto údaje popisují výlučně bezpečnostní požadavky na produkt/produkty a opírají se o dnešní stav našich znalostí. Nepředstavují zaručení vlastností popsaného produktu/popsaných produktů ve smyslu zákonných předpisů pro poskytnutí záruky. Vhodnost produktu pro určitý typ použití musí být spotřebitelem přezkoušena odděleně.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*