



# SMĚS DO OSTŘIKOVAČE - ZIMNÍ PREMIUM

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle směrnice (EU) 2015/830

DATUM VYDÁNÍ: 12.05.2014

DATUM REVIZE: 03.08.2017

NAHRAZUJE: 23.03.2015

VERZE: 4.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název	Směs do ostřikovače - Zimní Premium
Kód výrobku	Ford Internal Ref.: 175670
SDS Číslo	7748
Typ výrobku	Prací prostředek
Použití produktu	použití laickou veřejností

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

Relevantní určené způsoby použití	Čistič čelního skla
Nedoporučené použití	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

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

Dodavatel	Distributor
Ford-Werke GmbH	Ford Motor Company s.r.o.
Edsel-Ford-Str. 2-14	Karolinská 654/2
50769 Köln	186 00 Praha 8
Německo	Česká republika
+49 221 90-33333	+240 234 650 111
sdseu@ford.com	

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)

### 2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008

Fyzikální nebezpečnost	Hořlavé kapaliny, kategorie 2	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Zdravotní rizika	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

##### Standardní věty o nebezpečnosti

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

## Všeobecné

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
<b>Prevence</b>	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280	Používejte ochranné brýle, obličejový štít, ochranné rukavice.
<b>Reakce</b>	
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<b>Likvidace</b>	
P501	Odstraňte obsah/obal schválené zařízení na likvidaci odpadu.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII.

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII.

## 3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo RRN	%	Klasifikace podle nařizení (ES) č.1272/2008	Poznámky
ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	50 - < 60	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## 4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	Zajistete informování zdravotníku o typu materiálu a podniknete preventivní opatření k jejich ochraně.
<b>Vdechování</b>	Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při výskytu symptomu privolejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s pokožkou</b>	Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<b>Styk s očima</b>	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
<b>Požiti</b>	Při výskytu symptomu privolejte lékařskou pomoc. Vypláchnete dukladne ústa.

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

**Symptomy/účinky při kontaktu s okem** Podráždění očí.

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

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## 5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Vhodné hasicí prostředky**

Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

**Nevhodná hasiva**

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, ohen se tím šíří.

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

**Nebezpečí požáru**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

**Nebezpečné produkty hoření**

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny. Oxidy uhlíku (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Opatření pro hašení požáru**

Nádoby přemístěte z dosahu ohně, pokud to lze provést bezpečně.

**Ochrana při hašení požáru**

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

## 6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

**Plány pro případ nouze**

Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Ohledně individuálních ochranných prostředků viz oddíl 8 SDS.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

**Ochranné prostředky**

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

**Způsoby čištění**

Velké úniky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahradte a dejte do kontejnerů. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Malé rozlité množství: Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění. Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby.

**Další informace**

Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

## 7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

**Hygienická opatření**

Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření	Uzemněte obal a odběrové zařízení.
Skladovací podmínky	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

7.3. **Specifické konečné / specifická konečná použití** Čistič čelního skla.

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

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Česká republika

Regulace	Látka	Typ	Hodnota
Předpis 88/2016 Sb.	ethanol (64-17-5) Ethanol	Expoziční limity (PEL)	1000 mg/m <sup>3</sup>
		Expoziční limity (PEL)	530 ppm
		Expoziční limity (NPK-P)	3000 mg/m <sup>3</sup>
		Expoziční limity (NPK-P)	1600 ppm
	glycerin (56-81-5) Glycerol, mlha	Expoziční limity (PEL)	10 mg/m <sup>3</sup>
		Expoziční limity (PEL)	2,4 ppm
		Expoziční limity (NPK-P)	15 mg/m <sup>3</sup>
		Expoziční limity (NPK-P)	3,7 ppm

#### DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

Nejsou dostupné žádné údaje

Složky	Typ	Cesty	Hodnota	Forma
ethanol (64-17-5)	Pracovník	Dermálně	343 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Dlouhodobé - systémové účinky
		Vdechování	950 mg/m <sup>3</sup>	Dlouhodobé - systémové účinky
		Vdechování	1900 mg/m <sup>3</sup>	Dlouhodobý
	Spotřebič	Orálně	87 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Dlouhodobé - systémové účinky
		Vdechování	114 mg/m <sup>3</sup>	Dlouhodobé - systémové účinky
		Dermálně	206 mg/kg tělesné hmotnosti/den	Dlouhodobé - systémové účinky
		Vdechování	950 mg/m <sup>3</sup>	Dlouhodobý

#### PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

Nejsou dostupné žádné údaje

Složky	Typ	Cesty	Hodnota	Forma
ethanol (64-17-5)	Nepoužije se.	Sladká voda	0,96 mg/l	
		Mořská voda	0,79 mg/l	
		Sladká voda	2,75 mg/l	Občasné uvolňování
		sediment	3,6 mg/kg suché hmotnosti	Sladká voda
		sediment	2,9 mg/kg suché hmotnosti	Mořská voda
		Půda	0,63 mg/kg suché hmotnosti	
		Orálně	380 mg/kg jídla	Druhotná otrava
		STP	580 mg/l	

## 8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Používejte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, používejte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni		
<b>Materiály pro ochranný oděv</b>	Používejte vhodný ochranný oděv.		
<b>Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky (OOP)</b>			
<b>Ochrana očí</b>	Ochranné brýle s bočními kryty		
<b>Ochrana kůže</b>			
Ochrana rukou	Ochranné rukavice, které budou používány, musí odpovídat specifikacím směrnice EU 89/686/EC a vyplývající normy EN374. Výše uvedené informace jsou založeny na laboratorním testu provedeném v souladu s EN374. Doporučení platí pouze pro dodaný produkt a uvedenou aplikaci. Zvláštní pracovní podmínky, jako je vysoká teplota nebo mechanická námaha, které se odlišují od testovaných podmínek, mohou snížit ochranný efekt doporučených rukavic		
<b>Materiál</b>	<b>Pronikání</b>	<b>Tloušťka (mm)</b>	<b>Poznámky</b>
Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	0.7	Doporučení pro rukavice: Butoject® 898 (Kächele-Cama GmbH, zdroj dodávky viz <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) nebo srovnatelný produkt.
Při potřísnění: Nitrilový kaučuk (NBR)	120 - 239 min	0.4	Doporučení pro rukavice: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, zdroj dodávky viz <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) nebo srovnatelný produkt.
<b>Jiný ochranná opatření</b>	Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.		
Ochrana cest dýchacích	V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení		
<b>Ochrana proti nebezpečí popálení</b>	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.		
Omezování a sledování expozice životního prostředí	Informují příslušné řídicí nebo dozorní pracovníků ze všech vydáních v oblasti životního prostředí.		

## 9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina
Barva	Modrý.
Zápach	Charakteristická.
Práh zápachu	Nejsou dostupné žádné údaje
pH	9,3
<b>Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1)</b>	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	Nepoužije se.
Teplota tuhnutí	Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	> 80 °C
Bod vzplanutí	22 °C
Teplota samovznícení	Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	Nejsou dostupné žádné údaje
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Nepoužije se.
Tlak páry	Nejsou dostupné žádné údaje
<b>Relativní hustota par při 20 °C</b>	Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	0,92 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě.
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)</b>	Nejsou dostupné žádné údaje

Viskozita, kinematická	Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	Nejsou dostupné žádné údaje
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	Nejsou dostupné žádné údaje
<b>9.2. Další informace</b>	
<b>Těkavé organické sloučeniny (EU)</b>	58,2 %
<b>10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita</b>	
10.1. Reaktivita	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
10.2. Chemická stabilita	Stabilní za běžných podmínek.
10.3. <b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.4. <b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.
10.5. <b>Neslučitelné materiály</b>	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.
10.6. <b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.
<b>11. ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1. Informace o toxikologických účincích</b>	
Akutní toxicita	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
žíravost/dráždivost pro kůži	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
<b>12. ODDÍL 12: Ekologické informace</b>	
<b>12.1. Toxicita</b>	
Ekologie – všeobecné	Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
<b>12.2. Perzistence a rozložitelnost</b>	
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.	
<b>12.3. Bioakumulační potenciál</b>	
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.	
<b>12.4. Mobilita v půdě</b>	
Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.	

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

### Směs do ostříkovače - Zimní Premium

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII.

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII.

## 12.6. Jiné nepříznivé účinky

### Jiné nepříznivé účinky

Od této produkty se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

## 13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### Místní předpisy (o odpadu)

Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci). Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

#### Metody nakládání s odpady

Seberte a regenerujte nebo zneškodnete v utesněných nádobách v povoleném odpadu. Zabráňte materiálu vniknout do kanalizace a vodních zdrojů. Neznečistete stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

#### Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy.

#### Doplňkové informace

V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary.

#### Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)

15 01 10\*

obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

20 01 13\*

rozpouštědla

## 14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN číslo

Číslo OSN	1170
Číslo OSN (IMDG)	1170
Číslo OSN (IATA)	1170
Číslo OSN (ADN)	1170
Číslo OSN (RID)	1170

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální název pro přepravu	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
Oficiální název pro přepravu (IMDG)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Oficiální název pro přepravu (IATA)	Ethanol solution
Oficiální název pro přepravu (ADN)	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)
Oficiální název pro přepravu (RID)	ETHANOL, ROZTOK (ETHYLALKOHOL, ROZTOK)

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	3
Bezpečnostní značky (ADR)	3

IMDG

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	3
Bezpečnostní značky (IMDG)	3
IATA	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	3
Bezpečnostní značky (IATA)	3
ADN	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN)	3
Bezpečnostní značky (ADN)	3
RID	
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID)	3
Bezpečnostní značky (RID)	3
14.4. Obalová skupina	
Obalová skupina	II
Obalová skupina (IMDG)	II
Balicí skupina (IATA)	II
Balicí skupina (ADN)	II
Obalová skupina (RID)	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	
Nebezpečný pro životní prostředí	Žádná
Způsobuje znečištění mořské vody	Žádná
Další informace	Nejsou dostupné žádné doplňující informace.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
Pozemní přeprava	
Klasifikační kódy (ADR)	F1
Zvláštní předpis (ADR)	144, 601
Omezená množství (ADR)	1I
Pokyny pro balení (ADR)	P001, IBC02, R001
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	33
Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR)	D/E
Doprava po moři	
Zvláštní předpis (IMDG)	144
Omezená množství (IMDG)	1 L
Pokyny pro balení (IMDG)	P001
Č. EmS (požár)	F-E
Č. EmS (rozsypání)	S-D
Kategorie zajištění nákladu (IMDG)	A
Letecká přeprava	
Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	E2
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	Y341
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	1L



Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	353
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA)	5L
Balící pokyny podle CAO (IATA)	364
Max. čisté množství podle CAO (IATA)	60L
Zvláštní předpis (IATA)	A3, A58, A180
Kód ERG (IATA)	3L

#### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN)	F1
Zvláštní předpis (ADN)	144, 601
Omezená množství (ADN)	1 L
Přeprava povolena (ADN)	T

#### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	F1
Zvláštní předpis (RID)	144, 601
Omezená množství (IMDG)	1L
Pokyny pro balení (RID)	P001, IBC02, R001
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	33

#### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepoužije se.

### 15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení

ethanol	3. Tekuté látky nebo směsi považované za nebezpečné podle směrnice 1999/45/ES nebo splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008
Směs do ošťikovače - Zimní Premium - ethanol	3(a) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typ A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 a 2, 2.14 kategorie 1 a 2, 2.15 typ A až F
Směs do ošťikovače - Zimní Premium - ethanol	3(b) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: třída nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nežádoucí účinky na sexuální funkci a plodnost nebo vývoj, 3.8 jiné než narkotické účinky, 3.9 a 3.10
ethanol	40. Látky klasifikované jako hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2, hořlavé kapaliny kategorie 1, 2 nebo 3, hořlavé tuhé látky kategorie 1 nebo 2, látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny, kategorie 1, 2 nebo 3, samozápalné kapaliny kategorie 1 nebo samozápalné tuhé látky kategorie 1 bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008.

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

##### Těkavé organické sloučeniny (EU)

58,2 %

##### Další informace, omezení, zákazy a předpisy

Směrnice 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, v platném znění. Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Podrobnosti naleznete v části 3 a 8.

##### NAŘÍZENÍ (ES) č. 648/2004 o detergitech

##### Složka

%

aniontové povrchově aktivní látky <5%  
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL  
parfémy  
Seveso Informace

P5c HOŘLAVÉ KAPALINY  
Hořlavé kapaliny, kategorie 2 nebo 3, nespádající pod položky P5a a P5b

#### Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

#### 16. ODDÍL 16: Další informace

##### Označení změn

Oddíl 1 - Oddíl 16.

##### Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.
ATE	Odhady akutní toxicity.
BCF	Biokoncentrační faktor.
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008.
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům .
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
EC50	Median effective concentration.
IARC	International Agency for Research on Cancer.
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem.
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku.
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku.
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků.
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj.
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům.
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006.
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.
SDS	Bezpečnostní list.
ČOV	Čistírna odpadních vod.
TLM	Střední toleranční limit.
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních.
OEL	Occupational Exposure Limit.
RRN	REACH Číslo registrace.
CAO	Cargo Aircraft Only.
PCA	Passenger and Cargo Aircraft.

Zdroje dat NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006..

**Doporučení ke školení** Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu

**Úplné znění vět H a EUH**

---

Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2.
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

**Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

---

Flam. Liq. 2	H225	Na základě údajů ze zkoušek
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda

*Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky na produkt a jsou založeny na současných znalostech. Tyto informace se poskytují za účelem poskytnutí rad pro bezpečnou manipulaci s uvedeným produktem v bezpečnostním listu, pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Informace nesmí být přenášena na jiné produkty. V případě smíchání produktu s jinými produkty nebo v případě zpracování nemusí tyto informace v bezpečnostním listu pro nově vytvořený materiál platit.*



**Název přípravku:** Směs do ostříkovače - Zimní Premium  
**Ford Int. Ref. No.:** 175670

**Stránka:** 1/1  
**Datum tisku:** 03.08.2017

**Uvedené přípravky:**

	<b>Finiscode</b>	<b>Číslo dílu</b>	<b>ROZMĚR BALENÍ</b>
1.	1 388 446	5U7J 19C544 KA	60 l
2.	1 388 447	5U7J 19C544 LA	200 l
3.	1 920 081	FU7J 19C544 BA	250 ml
4.	1 920 108	FU7J 19C544 EA	500 ml
5.	1 920 087	FU7J 19C544 HA	1 l
<b>Součást soupravy:</b>			
	1 920 109	FU7J 19G469 BA	Zimní souprava