



# SOLUȚIE SPĂLARE PARBRIZ - IARNĂ PREMIUM

## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) 2015/830

DATA EMITERII: 12.05.2014  
DATA REVIZUIRII: 03.08.2017  
ÎNLOCUIEȘTE FIȘA: 23.03.2015  
VERSIUNE: 4.0

### 1. SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială	Soluție spălare parbriz - Iarnă Premium
Codul produsului	Ford Internal Ref.: 175670
SDS Număr	7748
Tipul produsului	Detergent
Utilizare a produsului	uz public

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante	mai curat parbriz
Utilizări nerecomandate	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Distribuitor
Ford-Werke GmbH	Ford Romania S.A.
Edsel-Ford-Str. 2-14	Strada Henry Ford numărul 29
50769 Köln	200745 Craiova
Germania	România
+49 221 90-33333	+40 372 37 3673
sdseu@ford.com	

#### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+49 (0) 6132-84463 (GBK GmbH – 24/7)  
+40 21.318.3606 Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică (Luni pînă Vineri, între orele 8:00 și 15:00)

### 2. SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Pericole fizice	Lichide inflamabile, categoria 2	H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
Pericole pentru sănătate	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### 2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme de pericol



Cuvinte de avertizare	Pericol
Fraze de pericol	
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

## Fraze de precauție

### General

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

### Prevenire

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 Purtați echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței, mănuși de protecție.

### Reacția/răspunsul

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

### Debarasare și depozitare deseuri

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o instalație autorizată pentru eliminarea deșeurilor.

## 2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

## 3. SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. de INDEX RRN	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008	Observații:
etanol	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

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

## 4. SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

#### Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

#### Inhalare

Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

#### Contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

#### Contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

#### Înghițire

Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală. Clătiți foarte bine gura.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Simptome/efecte după contactul cu ochii** Iritarea ochilor.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

## 5. SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.
Agenți de stingere neadecvați	Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Risc de incendiu	Lichid și vapori foarte inflamabili.
Produse de combustie periculoase	În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate. Oxizi de carbon (CO, CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor	Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori.
Protecție la stingerea incendiilor	În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă.

## 6. SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență	A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.
--------------------	---

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
---------------------------	--

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. Deversări limitate: Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală. Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.
Alte informații	Produsul este imiscibil cu apa și se va împrăști pe suprafața apei. Preveniți intrarea în cursurile de apă, de canalizare, subsoluri sau spații închise.

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## 7. SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați uneltele care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vapori inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.
--	--

**Măsuri de igienă** A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

## 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

**Măsuri tehnice** Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

**Condiții de depozitare** A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș.

7.3. **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** mai curat parbriz.

## 8. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### România

Reglementare	Substanță	Tip	Valoare
Legea 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006	etanol (64-17-5)	OEL TWA	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Alcool etilic	OEL TWA	1000 ppm
		OEL STEL	9500 mg/m <sup>3</sup>
		OEL STEL	5000 ppm

#### DMEL: Nivel de efect minim derivat

Nu sunt date disponibile

Componente	Tip	Căile	Valoare	Formă
etanol (64-17-5)	Lucrător	Cutanat	343 mg/kg greutate corporală/zi	Pe termen lung - efecte sistemice
		Inhalare	950 mg/m <sup>3</sup>	Pe termen lung - efecte sistemice
		Inhalare	1900 mg/m <sup>3</sup>	Pe termen lung
	Consumatore	Oral	87 mg/kg greutate corporală/zi	Pe termen lung - efecte sistemice
		Inhalare	114 mg/m <sup>3</sup>	Pe termen lung - efecte sistemice
		Cutanat	206 mg/kg greutate corporală/zi	Pe termen lung - efecte sistemice
		Inhalare	950 mg/m <sup>3</sup>	Pe termen lung

#### PNEC: Concentrație predicibilă fără efect

Nu sunt date disponibile

Componente	Tip	Căile	Valoare	Formă
etanol (64-17-5)	Neaplicabil.	Apă dulce	0,96 mg/l	
		Apă de mare	0,79 mg/l	
		Apă dulce sediment	2,75 mg/l	Eliberare intermitentă
		sediment	3,6 mg/kg greutate în stare uscată	Apă dulce
		sediment	2,9 mg/kg greutate în stare uscată	Apă de mare
		Sol	0,63 mg/kg greutate în stare uscată	
		Oral	380 mg/kg hrană	Intoxicație secundară
		STP	580 mg/l	

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil  
A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.

### Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului

### Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție (EIP)

#### Protecția ochilor

Ochelari de securitate cu protecții laterale

#### Protecția pielii

##### Protecția mâinilor

Manusile de protecție care se utilizează trebuie să corespundă specificațiilor UE, directiva 89/686/EC și standardului rezultat EN374. Informațiile de mai sus furnizate se bazează pe test de laborator în conformitate cu EN374. Recomandarea este validă numai pentru produsul furnizat și pentru aplicația specificată. Condițiile speciale de lucru ca de exemplu căldura sau efortul mecanic care se abat de la condițiile de testare, pot reduce efectul de protecție prevăzut de către manusile recomandate

Material	Permeație	Grosime (mm)	Observații
Butilcauciuc	6 (> 480 minute)	0.7	Recomandare de manusi: Butoject® 898 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) sau produs comparabil.
În cazul contactului prin stropire: Cauciuc nitrilic (NBR)	120 - 239 min	0.4	Recomandare de manusi: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea <a href="http://www.kcl.de">www.kcl.de</a> ) sau produs comparabil.

##### Alte măsuri de protecție

Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

#### Protecția respirației

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

#### Protecția împotriva pericolelor termice

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

#### Controlul expunerii mediului

Să informeze personalul de conducere sau de supraveghere corespunzătoare ale tuturor comunicatelor de mediu.

## 9. SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichidă
Culoare	Albastru (albastră).
Miros	Caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt date disponibile
pH	9,3
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	Neaplicabil.
Punctul de solidificare	Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	> 80 °C
Punctul de aprindere	22 °C
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	Neaplicabil.
Presiunea de vapori	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	Nu sunt date disponibile
Densitatea	Nu sunt date disponibile
Densitate	0,92 g/cm <sup>3</sup> @ 20°C
Solubilitate	Solubil în apă.

Log Pow	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	Nu sunt date disponibile
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu sunt date disponibile
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu sunt date disponibile
Limite de explozivitate	Nu sunt date disponibile

## 9.2. Alte informații

COV (UE)	58,2 %
----------	--------

## 10. SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Lichid și vapori foarte inflamabili.
10.2. Stabilitate chimică	Stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.
10.4. Condiții de evitat	A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scânteele. A se elimina orice sursă de aprindere.
10.5. Materiale incompatibile	Nu sunt disponibile informații suplimentare.
10.6. Produși de descompunere periculoși	În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

## 11. SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

<b>Toxicitate acută</b>	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Corodarea/iritarea pielii	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică</b>	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată</b>	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

## 12. SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea	
Ecologie - aspecte generale	Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
12.2. Persistența și degradabilitatea	
	Nu sunt disponibile informații suplimentare.
12.3. Potențialul de bioacumulare	
	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

##### Soluție spălare parbriz - Iarnă Premium

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII.

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse

Nu este așteptat din partea acestui produs niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

### 13. SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Legislația regională (deșeuri)

Containerele golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare). Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

##### Metode de tratare a deșeurilor

Colecți și corecți sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

##### Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

Întrucât containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale.

##### Informații suplimentare

Vapori inflamabili se pot acumula în recipient.

##### Cod catalogul european al deșeurilor(CED)

15 01 10\*

ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

20 01 13\*

solvenți

### 14. SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU	1170
Nr. ONU (IMDG)	1170
Nr. ONU (IATA)	1170
Nr. ONU (ADN)	1170
Nr. ONU (RID)	1170

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate	Soluții etanolice
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	Ethanol solution
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	Soluții etanolice
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎNSOLUȚIE)

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) 3

Etichete de pericol (ADR) 3

##### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) 3

Etichete de pericol (IMDG) 3

##### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) 3

Etichete de pericol (IATA) 3

##### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) 3

Etichete de pericol (ADN) 3

##### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) 3

Etichete de pericol (RID) 3

#### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare II

Grupul de ambalare (IMDG) II

Grupa de ambalaj (IATA) II

Grupa de ambalaj (ADN) II

Grupul de ambalare (RID) II

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu Nu

Poluant pentru mediul marin Nu

Alte informații Nu sunt disponibile informații suplimentare.

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

##### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) F1

Dispoziții speciale (ADR) 144, 601

Cantități limitate (ADR) 1I

Instrucțiuni de ambalare (ADR) P001, IBC02, R001

Număr de pericol (Număr Kemler) 33

Cod de restricționare tunel (ADR) D/E

##### Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) 144

Cantități limitate (IMDG) 1 L

Instrucțiuni de ambalare (IMDG) P001

Nr. EmS (incendiu) F-E

Nr. EmS (deversare) S-D

Categoria de încărcare (IMDG) A



Transport aerian	
<b>Cantități exceptate PCA (IATA)</b>	E2
<b>Cantități limitate PCA (IATA)</b>	Y341
<b>Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)</b>	1L
<b>Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)</b>	353
<b>Cantitate netă max. PCA (IATA)</b>	5L
<b>Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)</b>	364
<b>Cantitate maximă CAO (IATA)</b>	60L
<b>Dispoziții speciale (IATA)</b>	A3, A58, A180
<b>Codul ERG (IATA)</b>	3L

#### Transport pe cale fluvială

<b>Codul de clasificare (ADN)</b>	F1
<b>Dispoziții speciale (ADN)</b>	144, 601
<b>Cantități limitate (ADN)</b>	1 L
<b>Transport permis (ADN)</b>	T

#### Transport feroviar

<b>Codul de clasificare (RID)</b>	F1
<b>Dispoziții speciale (RID)</b>	144, 601
<b>Cantități limitate (RID)</b>	1L
<b>Instrucțiuni de ambalare (RID)</b>	P001, IBC02, R001
<b>Nr. de identificare a pericolului (RID)</b>	33

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil.

### 15. SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

##### Reglementări EU

**Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)**

etanol	3. Substanțe sau amestecuri lichide considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Soluție spălare parbriz - Iarnă Premium - etanol	3(a) Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 2.1-2.4, 2.6 și 2.7, 2.8 tipurile A și B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categoriile 1 și 2, 2.14 categoriile 1 și 2, 2.15 tipurile A-F
Soluție spălare parbriz - Iarnă Premium - etanol	3(b) Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
etanol	40. Substanțe clasificate ca fiind gaze inflamabile categoria 1 sau 2, lichide inflamabile categoriile 1, 2 sau 3, solide inflamabile categoriile 1 sau 2, substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile, categoriile 1, 2, sau 3, lichide piroforice categoria 1 sau solide piroforice categoria 1, indiferent dacă figurează sau nu în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

COV (UE)

58,2 %

**Alte informații, restricții și dispoziții legale**

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă, cum a fost modificată. Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă. Pentru detalii se vor consulta secțiunile 3 și 8.

**REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 privind detergenții**

<b>Componentă</b>	<b>%</b>
agenți tensioactivi anionici	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
parfumuri	
<b>Seveso Informații</b>	P5c LICHIDE INFLAMABILE Lichide inflamabile, categoria 2 sau 3, care nu sunt incluse în P5a și P5b

**Reglementări naționale**

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

**16. SECȚIUNEA 16: Alte informații****Indicații de schimbare**

Secțiunea 1 - Secțiunea 16.

**Abrevieri și acronime**

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
ATE	Estimare a toxicității acute.
BCF	Factor de bioconcentrație.
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.
DMEL	Nivel calculat cu efect minim.
DNEL	Nivel calculat fără efect.
EC50	Concentrația mediană efectivă.
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului.
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian.
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test.
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers.
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers.
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers.
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect.
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică.
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică .
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect.
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase.
SDS	Fișă cu date de securitate.
STP	Stație de epurare.
TLM	Limită de toleranță mediană.

vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative.
OEL	Occupational Exposure Limit.
RRN	REACH Nr. de înregistrare.
CAO	Cargo Aircraft Only.
PCA	Passenger and Cargo Aircraft.

**Sursele de date** REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006..

**Recomandări privind formarea profesională** Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj

**Textul integral al frazelor H și EUH**

Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2.
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Flam. Liq. 2	H225	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Irrit. 2	H319	Metoda de calcul

*Informațiile de mai sus descriu exclusiv cerințele de siguranță ale produsului și se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în momentul de față. Informațiile sunt date cu rol consultativ în ceea ce privește manipularea în condiții de siguranță a produsului denumit în fișa cu date de securitate respectivă, pentru depozitare, procesare, transport și eliminare. Informațiile nu pot fi transferate altor produse. În cazul amestecării produsului cu alte produse sau în cazul procesării, informațiile din această fișă cu date de securitate nu sunt în mod necesar valabile pentru materialul nou-format.*

# Anexa la fișa tehnică de securitate



**Denumirea comercială:** Soluție spălare parbriz - Iarnă Premium

1/1

**Ford Int. Ref. No.:** 175670

**data de imprimare:** 03.08.2017

## Produse implicate:

	<b>Finiscode</b>	<b>Numar piesa</b>	<b>Ambalaje:</b>
1.	1 920 081	FU7J 19C544 BA	250 ml
2.	1 920 108	FU7J 19C544 EA	500 ml
3.	1 920 087	FU7J 19C544 HA	1 l
<b>Parte a kit-ului:</b>			
	1 920 109	FU7J 19G469 BA	Iarna set