



SOLUȚIE SPĂLARE PARBRIZ - MIX GATA P20

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) 2015/830

DATA EMITERII: 28.03.2017

DATA REVIZUIRII: 11.12.2019

ÎNLOCUIEȘTE FIȘA: 28.03.2017

VERSIUNE: 1.1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială	Soluție spălare parbriz - mix gata P20
Codul produsului	Ford Internal Ref.: 198426
SDS Număr	6019
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 cu protecție la îngheț
Utilizări nerecomandate	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Distribuitor
Ford-Werke GmbH Edsel-Ford-Str. 2-14 50769 Köln Germania +49 221 90-33333 sdseu@ford.com	Ford Romania S.A. Global City Business Center - Sos. Bucuresti Nord no 10, Voluntari, 077190 Ilfov Bucharest (Pipera) Romania +40-372-516900

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 până 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 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvinte de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	Lichid și vapori inflamabili.
H226	
Fraze de precauție	
General	
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 mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor.

Reacția/răspunsul

P370+P378

În caz de incendiu: a se utiliza apă pulverizată, pulbere și CO₂ pentru a stinge

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	20 - < 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	(50 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319
etandiol	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 01-2119456816-28-XXXX	1 - < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373	substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

4. SECȚIUNEA 4: Măsurile 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. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.

Contactul cu pielea:

Clătiți pielea cu apă/faceți duș. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată.

Contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

Înghițire

Chemați imediat medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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. 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 inflamabili.
Produse de combustie periculoase	În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate. Monoxid de carbon. Oxizi de azot.
5.3. Recomandări destinate pompierilor	
Măsuri de stingere a incendiilor	Dacă este posibil, răciți cu apă pulverizată recipientele/cisternele/rezervoarele.
Protecție la stingerea incendiilor	Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.
6. SECȚIUNEA 6: Măsuri 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	
Echipamentul de protecție	Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.
Planuri de urgență	A se ventila zona de debordare. A nu se expune la flăcări deschise sau la scânteii iar fumatul este interzis. Evitați să inspirați ceața sau vaporii. În caz de vărsare accidentală, solul poate deveni alunecos.
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”.
Planuri de urgență	Țineți persoanele ne-necesare la distanță.
6.2. Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați dispersarea în mediu. Diluați cu multă apă. Să informeze personalul de conducere sau de supraveghere corespunzătoare ale tuturor comunicatelor de mediu.
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	
Metode de curățare	Deversate mari: Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Lichidul rămas se absoarbe cu nisip sau cu un material absorbant inert și se duce într-un loc sigur. A se elimina reziduurile prin spălare cu multă apă. Deversări limitate: A se absorbi cu un material absorbant (de exemplu, pânză). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.
Alte informații	A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.
6.4. Trimitere la alte secțiuni	Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.
7. SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea	
7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	
Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță	Împiedicați formarea de descărcări electrostatice. A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis. A se utiliza aparatură antideflagrantă.
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 siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități	
Măsuri tehnice	Legătură la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
Condiții de depozitare	A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se proteja împotriva înghețului. Păstrați recipientul închis etanș. Stocați departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10 din SDS).

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

8. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

UE

Reglementare	Substanță	Tip	Valoare
COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	etandiol (107-21-1) Ethylene glycol	IOELV TWA	52 mg/m ³
		IOELV TWA	20 ppm
		IOELV STEL	104 mg/m ³
		IOELV STEL	40 ppm
		Observații	Skin

România

Reglementare	Substanță	Tip	Valoare
Hotărârea nr. 584/2018	etandiol (107-21-1) Etilenglicol/Etandiol	OEL TWA	52 mg/m ³
		OEL TWA	20 ppm
		OEL STEL	104 mg/m ³
		OEL STEL	40 ppm
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) Alcool etilic	OEL TWA	1900 mg/m ³
		OEL TWA	1000 ppm
		OEL STEL	9500 mg/m ³
		OEL STEL	5000 ppm

Metoda de monitorizare

Respectați procedurile standard de monitorizare

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 ³	Pe termen lung - efecte sistemice
		Inhalare	1900 mg/m ³	Pe termen lung
	Consumatore	Oral	87 mg/kg greutate corporală/zi	Pe termen lung - efecte sistemice
		Inhalare	114 mg/m ³	Pe termen lung - efecte sistemice
		Cutanat	206 mg/kg greutate corporală/zi	Pe termen lung - efecte sistemice
etandiol (107-21-1)	Lucrător	Cutanat	106 mg/kg greutate corporală/zi	Pe termen lung - efecte sistemice
		Inhalare	35 mg/m ³	Pe termen lung
	Consumatore	Cutanat	53 mg/kg greutate corporală/zi	Pe termen lung - efecte sistemice
		Inhalare	7 mg/m ³	Pe termen lung

PNEC: Concentratie predicibila fara 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	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	
etandiol (107-21-1)	Neaplicabil	Apă dulce	10 mg/l	
		Apă de mare	1 mg/l	
		sediment	37 mg/kg greutate în stare uscată	Apă dulce
		sediment	3,7 mg/kg greutate în stare uscată	Apă de mare
		Sol	1,53 mg/kg greutate în stare uscată	
		STP	199,5 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 ventilație 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

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului

Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului

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

Protecția ochilor

Ochelari de securitate cu protecții laterale

Protecția pielii

Protecția mâinilor

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 manualele recomandate

Material	Permeație	Grosime (mm)	Observații
Cauciuc nitrilic (NBR)	120 - 239 min	0.4	Recomandare de manusi: Camatril Velours® 730 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea www.kcl.de) 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 www.kcl.de) sau produs comparabil.
Altele măsuri de protecție		Nu sunt disponibile informații suplimentare.	
Protecția respirației		În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Tipul filtrului: A-P2	
Protecția pielii și a corpului		A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare	
Protecția împotriva pericolelor termice		Nu sunt disponibile informații suplimentare.	
Controlul expunerii mediului		Să informeze personalul de conducere sau de supraveghere corespunzătoare ale tuturor comunicatelor de mediu.	
Controlul expunerii consumatorului		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 îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.	

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	8 @ 20°C
Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1)	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	-20 °C (ASTM D 1177-07)
Punctul de solidificare	Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	80 °C
Punctul de aprindere	25 °C
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile
Temperatura de aprindere	425 °C
Temperatura de descompunere	Nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz)	Neaplicabil
Presiunea de vapori	59 hPa @ 20°C
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	Nu sunt date disponibile
Densitatea	Nu sunt date disponibile
Densitate	0,96 g/cm ³ @ 20°C
Solubilitate	Miscibil cu apa.
Log Pow	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	Nu este explozibil. În timpul utilizării, se poate forma un amestec vapori-aer inflamabil/exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu sunt date disponibile
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	3,5 vol %
Limita superioară de explozivitate (LSE)	15 vol %

9.2. Alte informații

COV (UE)	28,51 %
----------	---------

10. SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Lichid și vapori 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 scântele. A se elimina orice sursă de aprindere.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți.

- 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

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Amestec

Numele	Metoda	Tip	Cale de expunere	Valoare	Unitate	Specie	Remarce
Soluție spălare parbriz - mix gata P20		ATE	oral	> 5000	mg/kg		(valoare calculată)

Substanță

Numele	Metoda	Tip	Cale de expunere	Valoare	Unitate	Specie	Remarce
etandiol (107-21-1)	(acc. CLP 3.1.2)	ATE	oral	500	mg/kg		

Corodarea/iritarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

12. SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Ecologie - aspecte generale Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Soluție spălare parbriz - mix gata P20

Persistența și degradabilitatea (OECD 301B method) Ușor biodegradabil, în conformitate cu testul OCDE în cauză.

Biodegradare > 70 % (metoda OCDE 301B)

etanol (64-17-5)

Persistența și degradabilitatea (metoda OCDE 301D). 80 % - 85 % biodegradare.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Soluție spălare parbriz - mix gata P20

Potențialul de bioacumulare Nu sunt disponibile informații suplimentare.

etanol (64-17-5)

Log Kow -0,35 la 20°C

etandiol (107-21-1)

Log Pow -1,36

12.4. Mobilitatea în sol

Soluție spălare parbriz - mix gata P20

Ecologie – sol Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Soluție spălare parbriz - mix gata P20

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

Metode de tratare a deșeurilor A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

Informații suplimentare Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED)

Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
20 01 29* detergenți conținând substanțe periculoase
15 01 10* ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

14. SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR) 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 (ADR) ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)

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) ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)

Denumirea oficială a mărfii transportate (RID) ETANOL ÎN SOLUȚIE (ALCOOL ETILIC ÎN SOLUȚIE)

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 (ADR)	III
Grupul de ambalare (IMDG)	III
Grupa de ambalaj (IATA)	III
Grupa de ambalaj (ADN)	III
Grupul de ambalare (RID)	III
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)	5l
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	P001, IBC03, LP01, R001
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	30
Cod de restricționare tunel (ADR)	D/E
Transport maritim	
Dispoziții speciale (IMDG)	144, 223
Cantități limitate (IMDG)	5 L
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	P001, LP01
Nr. EmS (incendiu)	F-E
Nr. EmS (deversare)	S-D
Categoria de încărcare (IMDG)	A
Transport aerian	
Cantități exceptate PCA (IATA)	E1
Cantități limitate PCA (IATA)	Y344

Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	10L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	355
Cantitate netă max. PCA (IATA)	60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	366
Cantitate maximă CAO (IATA)	220L
Dispoziții speciale (IATA)	A3, A58, A180
Codul ERG (IATA)	3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	F1
Dispoziții speciale (ADN)	144, 601
Cantități limitate (ADN)	5 L
Transport permis (ADN)	T

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	F1
Dispoziții speciale (RID)	144, 601
Instrucțiuni de ambalare (RID)	P001, IBC03, LP01, R001
Nr. de identificare a pericolului (RID)	30

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 - etandiol	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 - mix gata P20 - 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
etanol - etandiol	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) 28,51 %

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

REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 privind detergenții

Componentă	%
agenți tensioactivi anionici	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
parfumuri	
Seveso Informații	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
AGW	Valoare limita la locul de munca
ATE	Estimare a toxicității acute Reglementare (EC) 1272/2008 (CLP)
BAM	Institutul federal pentru cercetarea materialelor și testare, Germania
BAT	Concentrația maximă admisibilă de substanțe biologice de lucru.
BCF	Factor de bioconcentrare
BLV	Valori-limită biologice
BLV	Valori-limită biologice (BGW, Austria)
BMGV	Valoare orientativă pentru monitorizare biologică (EH40, Regatul Unit).
CBO5	Consum biochimic de oxigen la 5 zile
CBO	Consum biochimic de oxigen
bw	Greutate corporală.
calc.	Calculat
CAS	Chemical Abstract Service.
CEN	Comitetul European pentru Standardizare.
CESIO	Comitetul European pentru Agenți de Suprafață și Intermediarii Organici ai acestora.
CCO	Consumul chimic de oxigen
CLP	Clasificare, Etichetare și Ambalare, REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
CMR	Substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere
CSA	Evaluarea securității chimice
CSR	Raport de siguranță chimică.
DMEL	Nivel derivat de efect minim.
DNEL	Nivelul Derivat Niciun Efect
EAC	Catalogul european al deșeurilor
EC	Comunitatea Europeană
EC50	Concentrația efectivă
EINECS	Inventarul european al substanțelor existente pe piață.
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate.
EN	Normă europeană.

ERC	ERC (Categoriei Eliberare în mediu)
UE	Uniunea Europeană.
GLP	Bună Practică de Laborator.
GHS	Sistemul Global Armonizat de Clasificare și Etichetare a substanțelor chimice.
GW/VL	Valoare-limită de expunere ocupațională.
GW-kw/VL-cd	Valoare-limită de expunere ocupațională – termen scurt.
GW-M/VL-M	Valoare-limită de expunere ocupațională – „Plafon”.
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
Cod IBC	Internațional pentru substanțe chimice vrac (Cod) (Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase în vrac).
ICAO	Organizația Aviației Civile Internaționale
IC50	Concentrație de inhibiție 50%.
IECSC	Inventarul substanțelor chimice existente din China.
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
ISO	Organizația Internațională pentru Standarde.
IUPAC	Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC50	Concentrație letală 50%.
LCLo	Cea mai mică concentrație letală publicată.
LD50	Doză letală 50%.
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
LOEC	Cea mai mică concentrație pentru efecte adverse observabile.
LOEL	Nivelul minim pentru efecte observabile
LQ	Cantități limitate
TRK-Kzw	Valoare-limită – Limită de expunere pe termen scurt / Concentrație tehnică de referință – valoare pentru termen scurt, Austria.
MAK-Mow	Concentrația maximă admisibilă la locul de muncă – valoare instantanee, Austria.
MAK-Tmw, TRK-Tmw	Concentrație maximă admisibilă la locul de muncă - valoare medie zilnică / Concentrație tehnică standard - valoare medie zilnică, Austria.
MAK	Valori limită, Germania.
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de pe nave.
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
NOEL	doză fără efect notabil
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Valori-limită de expunere profesională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PC (Categorie de produs chimic)	PC (Categorie de produs chimic)
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
POCP	Potențialul de generare fotochimică a ozonului.
POP	Poluanți organici persistenti
EIP	Echipamentul individual de protecție
Categoria de procese	Categoria de procese
REACH	Înregistrarea, Evaluarea și Autorizarea Substanțelor Chimice (REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricțiile aplicate Substanțelor Chimice).
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase

SCL	Limita specifică de concentrație.
STEL	Limita de expunere pe termen scurt
STP	Stație de epurare
SU (Sector de utilizare)	SU (Sector de utilizare)
SVHC	Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebite.
TLV	Valoare-limită de expunere
TRGS	Norme tehnice pentru substanțele periculoase (standard german)
TWA	Media ponderată în timp
UVCB	Substanțele cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
VbF	Reglementare privind combustibilii lichizi, Austria
COV	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
WEL-TWA	Limita de expunere la locul de muncă – Limita de expunere pe termen lung (TWA (= time weighted average (=medie ponderată în timp)) cu perioada de referință de 8 ore).
WEL-STEL	Limita de expunere la locul de muncă – Limita de expunere pe termen scurt (perioadă de referință de 15 minute).

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicitate acută (orală), categoria 4.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2.
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2.
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3.
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

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

Flam. Liq. 3	H226	Pe baza datelor colectate în timpul testului
--------------	------	--

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 tehnica de securitate

Denumirea comercială: Soluție spălare parbriz - mix gata P20
Ford Int. Ref. No.: 198426

DATA REVIZUIRII: 11.12.2019

Produse implicate:

Finiscode	Numar piesa	Ambalaje:
1 2 168 316	HAMJ M8B18 AA	5 l