



CURATITOR A/C TP

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (UE) 2015/830

DATA EMITERII: 04.02.2019

DATA REVIZUIRII: 27.11.2019

ÎNLOCUIEȘTE FIȘA: 13.06.2019

VERSIUNE: 4.1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire comercială	Curatitor A/C TP
Codul produsului	Ford Internal Ref.: 200932
SDS Număr	5461
Utilizare a produsului	Utilizare profesională

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

Utilizări identificate relevante	Produs de curățare
Utilizări nerecomandate	Necunoscut

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Distribuitor
Ford-Werke GmbH	Ford Romania S.A.
Edsel-Ford-Str. 2-14	Global City Business Center - Sos. Bucuresti Nord no 10, Voluntari,
50769 Köln	077190 Ilfov Bucharest (Pipera)
Germania	Romania
+49 221 90-33333	+40-372-516900
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 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	Aerosol, categoria 3	H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
-----------------	----------------------	------	---

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Cuvinte de avertizare	Atenție
Fraze de pericol	
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Fraze de precauție	
Prevenire	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
Depozitare	
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C

Informații suplimentare privind pericolele

Fraze suplimentare

20 % în greutate dintre componente sunt inflamabile.

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	10 - < 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	(50 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319
butanonă	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	0,1 - < 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă

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. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane înconștiente.

Inhalare

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

Contactul cu pielea:

A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

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. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Înghițire

Nu induceți vomă. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. A se consulta medicul.

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

Simptome/efecte:

Dureri de cap. Greață. Amețeli. Oboseală. Iritația pielii.

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

Tratament simptomatic. Simptomele pot apărea ulterior.

5. SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit

Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

Agenti 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

Pericol de explozie

Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Produse de combustie periculoase	Este posibilă degajarea de emanații toxice. Oxizi de carbon (CO, CO ₂). Aldehide. Emanații.
5.3. Recomandări destinate pompierilor	
Măsuri de prevenire a incendiilor	A nu se inspira fumul. Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori.
Măsuri de stingere a incendiilor	Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.
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 scântei iar fumatul este interzis. Nu inspirați spray-ul.
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 deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	
Pentru izolare	Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare	Deversate mari: Opriți 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	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 securitate	
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
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	
Condiții de depozitare	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C.

- 7.3. **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Produs de curățare.

8. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

UE

Reglementare	Substanță	Tip	Valoare
COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC	butanonă (78-93-3) Butanone	IOELV TWA	600 mg/m ³
		IOELV TWA	200 ppm
		IOELV STEL	900 mg/m ³
		IOELV STEL	300 ppm

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	butanonă (78-93-3) Butanona	OEL TWA	600 mg/m ³
		OEL TWA	200 ppm
		OEL STEL	900 mg/m ³
		OEL STEL	300 ppm
	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

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
		Inhalare	950 mg/m ³	Pe termen lung

PNEC: Concentrație predicțibilă fără efect

Nu sunt date disponibile

Componente	Tip	Căile	Valoare	Formă
etanol (64-17-5)	Neaplicabil	Apă dulce	0,96 mg/l	Eliberare intermitentă
		Apă de mare	0,79 mg/l	
		Apă dulce sediment	2,75 mg/l	
		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	Intoxicație secundară
		Oral	380 mg/kg hrană	

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.

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.

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului**Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție (EIP)****Protecția ochilor**

Ochelari de securitate. EN 166.

Protecția pielii**Protecția mâinilor**

Mănuși de protecție. 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	Permeabilitate	Grosime (mm)	Observații
Viton	6 (> 480 minute)	0,7	EN ISO 374 Recomandare de manusi: Vitoject® 890 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea www.kcl.de) sau produs comparabil.
În cazul contactului prin stropire: Viton	6 (> 480 minute)	0,7	EN ISO 374 Recomandare de manusi: Vitoject® 890 (Kächele-Cama GmbH, sursa de furnizare, a se vedea www.kcl.de) sau produs comparabil.
Altele măsuri de protecție			
Protecția respirației		A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației.	
Protecția pielii și a corpului		A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare.	
Protecția împotriva pericolelor termice		Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.	
Controlul expunerii mediului		Evitați dispersarea în mediu. 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 îmbrăcămintea și echipamentul de protecție, pentru a îndalura agenții contaminanți.	

9. SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică	Lichidă
Aspectul exterior	Aerosoli.
Culoare	Incolor. Limpede.
Miros	Caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt date disponibile
pH	8,5 @ 20 °C
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	78 °C
Punctul de aprindere	35 °C
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile
Temperatura de aprindere	400 °C
Temperatura de descompunere	Nu sunt date disponibile

Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C	Nu sunt date disponibile
Densitatea	Nu sunt date disponibile
Densitate	0,97 g/cm ³ @ 20 °C
Solubilitate	Solubil în apă.
Log Pow	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, cinematic	Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant.
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	3,5 vol %
Limita superioară de explozivitate (LSE)	15 vol %
9.2. Alte informații	
COV (UE)	19,6 %
10. SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate	
10.1. Reactivitate	Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
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. Substanțe piroforice sau cu autoîncălzire.
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.
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
Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse. Informații privind efectele: a se vedea secțiunea 4.

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

Curatitor A/C TP

Persistența și degradabilitatea etanol (64-17-5)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Persistența și degradabilitatea

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

12.3. Potențialul de bioacumulare

Curatitor A/C TP

Potențialul de bioacumulare etanol (64-17-5)

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Log Kow

-0,35 la 20°C

12.4. Mobilitatea în sol

Curatitor A/C TP

Ecologie – sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Curatitor A/C TP

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

Colectați și corectați 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

Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

Cod catalogul european al deșeurilor(CED)

Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

16 05 04*

gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

14. SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR)	1950
Nr. ONU (IMDG)	1950
Nr. ONU (IATA)	1950
Nr. ONU (ADN)	1950
Nr. ONU (RID)	1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	AEROSOLS
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	Aerosols, non-flammable
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	AEROSOLI
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	AEROSOLI

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**ADR**

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	2.2
Etichete de pericol (ADR)	2.2

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	2.2
Etichete de pericol (IMDG)	2.2

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	2.2
Etichete de pericol (IATA)	2.2

ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN)	2.2
Etichete de pericol (ADN)	2.2

RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID)	2.2
Etichete de pericol (RID)	2.2

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR)	Neaplicabil
Grupul de ambalare (IMDG)	Neaplicabil
Grupa de ambalaj (IATA)	Neaplicabil

Grupa de ambalaj (ADN)	Neaplicabil
Grupul de ambalare (RID)	Neaplicabil
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)	5A
Dispoziții speciale (ADR)	190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADR)	1l
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	P207
Cod de restricționare tunel (ADR)	E
Transport maritim	
Dispoziții speciale (IMDG)	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	P207, LP200
Nr. EmS (incendiu)	F-D
Nr. EmS (deversare)	S-U
Categoria de încărcare (IMDG)	Nu există
Transport aerian	
Cantități exceptate PCA (IATA)	E0
Cantități limitate PCA (IATA)	Y203
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	203
Cantitate netă max. PCA (IATA)	75kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	203
Cantitate maximă CAO (IATA)	150kg
Dispoziții speciale (IATA)	A98, A145, A167, A802
Codul ERG (IATA)	2L
Transport pe cale fluvială	
Codul de clasificare (ADN)	5A
Dispoziții speciale (ADN)	190, 327, 344, 625
Cantități limitate (ADN)	1 L
Transport feroviar	
Codul de clasificare (RID)	5A
Dispoziții speciale (RID)	190, 327, 344, 625
Cantități limitate (RID)	1L
Instrucțiuni de ambalare (RID)	P207, LP200
Nr. de identificare a pericolului (RID)	20
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)

butanonă	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.
butanonă	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
Curatitor A/C TP - butanonă	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
butanonă	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

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

COV (UE)

19,6 %

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.

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

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

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 limită la locul de muncă
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

Aerosol 3	Aerosol, categoria 3.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2.
Flam. Liq. 2	Lichide inflamabile, categoria 2.

STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

Aerosol 3	H229
-----------	------

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 Curatitor A/C TP
comercială:
Ford Int. Ref. No.: 200932

DATA REVIZUIRII: 27.11.2019

Produse implicate:

	Finiscode	Numar piesa	Ambalaje:
.	1 2 395 156	KU7J M99B187 AA	75 ml