

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/ AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului : Autan Family Care Spray Uscat

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Produse biocide (de exemplu dezinfectanți, control dăunători)

Utilizări nerecomandate : Nu s-au identificat.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate : S.C. Johnson Wax SRL
Str. Plantelor 37A, sector 2,
București, Romania

Telefon : +40213163150

Adresa electronică (e-mail) : officeromania@scj.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Telefon de urgență: 021 3163150/104 (între orele 900-1800).

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conformă cu Reglementarea (UE) 1272/2008 conținând tabelul de corelare 67/548/CEE sau 1999/45/CE (Anexa VII din CLP)

Clasificarea pericolului	Categorie de pericol	Identificarea pericolelor
Aerosol	Categoria 2	Aerosol inflamabil.
Iritarea ochilor	Categoria 2A	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP).

Simboluri de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Ingrediente Active (BPR)

N,N-Diethyl-m-toluamide 15.00% (15.00g/100g)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

Fraze de pericol

(H222) Aerosol extrem de inflamabil.

(H229) Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

(H319) Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

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

(P102) A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

(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.

(P410 + P412) A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

(P210) A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

(P211) Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

(P251) Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

(P271) A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Fraze adiționale pe etichetă

Avertisment.

Folosiți numai conform instrucțiunilor

Nu utilizați produsul pe pielea arsă de soare/pe pielea cu bășici/pe răni.

Nu aplicați pe mâinile copilului.

Nu utilizați produsul la copii sub 2 ani

Nu aplicați pe sau în apropierea materialelor sintetice (altele decât naylon), mobilei, materialelor plastice, ceasurilor cu cristale, articolelor din piele și suprafețelor vopsite/lăcuite, inclusiv automobilelor.

Dacă apar iritații, întrerupeți utilizarea.

Nu aplicați mai mult de două ori într-un interval de 24 ore și evitați aplicarea excesivă.

2.3 Alte pericole : Utilizarea intenționat eronată constând în concentrarea și inhalarea deliberată a produsului poate fi nocivă sau fatală.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS/EC No	Reg. No	Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP).	Procent masic
Izobutan	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Gaze inflamabile Categoría 1	>= 30.00 - < 40.00

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Autan Family Care Spray Uscat**

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

			H220 Gaze sub presiune H280 Toxicitatea acută pentru mediul acvatic Categorია 2 H401	
N,N-Diethyl-m-toluamide	134-62-3/205-149-7	-	Toxicitate acută Categorია 4 H302 Iritarea pielii Categorია 2 H315 Iritarea ochilor Categorია 2 H319 Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic Categorია 3 H412	>= 10.00 - < 20.00
Isopropanol	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Lichide inflamabile Categorია 2 H225 Iritarea ochilor Categorია 2 H319 Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere Categorია 3 H336	>= 1.00 - < 5.00
Butan	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Gaze inflamabile Categorია 1 H220 Gaze sub presiune H280	>= 1.00 - < 5.00

Substanță cu limită de expunere la locul de muncă (LELM)

Alcool etilic	64-17-5/200-578-6	-	Lichide inflamabile Categorია 2 H225	>= 20.00 - < 30.00
Propan	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Gaze inflamabile	>= 5.00 - <

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Autan Family Care Spray Uscat**

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

			Categoria 1 H220 Gaze sub presiune H280	10.00
--	--	--	--	-------

Informații Adiționale

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Inhalare : Se va ieși la aer curat.
Dacă respirația este afectată, solicitați asistență medicală.
- Contact cu pielea : Se va clăti cu multă apă.
Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Contact cu ochii : Se va îndepăra lentila de contact.
Se va proteja ochiul intact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
- Ingerare : NU se va induce stare de vomă.
În caz de înghițire, a nu se provoca voma: a se consulta imediat un medic și a se arăta ambalajul sau eticheta.
Se va clăti gura cu apă.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

- Ochii : Provoacă iritația ochilor.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.
- Efect asupra pielii : Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.
- Inhalare : Utilizarea intenționat eronată constând în concentrarea și inhalarea deliberată a produsului poate fi nocivă sau fatală.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.
- Ingerare : Poate provoca iritarea gurii, a gâtului și a stomacului.
Poate provoca disconfort abdominal.
Nu se prevăd efecte adverse când este utilizat conform instrucțiunilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

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

Vezi Descrierea măsurilor de prim ajutor înainte de utilizare.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

Necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză : Pericol de explozie sub acțiunea căldurii.
A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.
Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.
Consultați standardele curente SR EN sau naționale, după caz.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații explozive.
Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.
Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Utilizați un container adecvat pentru deșeu, pentru a preveni contaminarea mediului.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie : În cazul deteriorării tubului de spray:
Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13).
Curățați reziduurile de la locul scurgerii.
În cazul scurgerilor mari, creați diguri.
Utilizați numai echipamente care nu produc scânteii.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

Pentru indicații privind eliminarea vedeți secțiunea 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
Se va purta echipament individual de protecție.
Nu se va folosi în zonele fără ventilație corespunzătoare.
Nu se perforază.
Se va folosi echipament rezistent la explozii.
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de căldură - Fumatul interzis.
A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent.
Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** : Fumatul interzis.
Se va depozita la rece.
Nu se va îngheța.
Container sub presiune; a se proteja de lumină solară și a nu se expune la temperaturi care depășesc 50 °C. A nu se înțepa sau a nu se arde, chiar și după folosire.
A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Depozitați departe de alimente, băuturi sau hrana animalelor de casă
Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
- 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** : Utilizări de consum: Gospodării particulare (= publicul larg = consumatori)
Produse biocide (de exemplu dezinfectanți, control dăunători)

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/ PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform Legii 319/2006 privind Securitatea și sănătatea în muncă și HG nr. 1/2012 de modificare și completare a HG 1218/2006 privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici- anexa 1:

Valori Limite Ocupaționale de Expunere

Componente	Nr. CAS	mg/m ³	ppm	Formă de expunere	Lista
Alcool etilic	64-17-5	9,500 mg/m ³	5,000 ppm		RO_OELSTEL
		1,900 mg/m ³	1,000 ppm		RO_OELTWAS
Propan	74-98-6	1,800 mg/m ³	1,000 ppm		RO_OELSTEL
		1,400 mg/m ³	778 ppm		RO_OELTWAS

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

Isopropanol	67-63-0	500 mg/m ³	203 ppm		RO_OELSTEL
		200 mg/m ³	81 ppm		RO_OELTWS

Consultați standardele curente SR EN sau naționale, după caz.

8.2 Controale ale expunerii

- Protecția respirației : În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
- Protecția mâinilor : A se purta mănuși corespunzătoare.
Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.
Înainte de a le scoate, mănușile se vor spăla cu săpun și cu apă.
- Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție
- Protecția pielii și a corpului : Se vor spăla hainele contaminate înainte de refolosire.
- Alte informații : Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.
- Controale ale expunerii mediului : Vezi secțiunea 6.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect : aerosol
- Culoare : alb
- Miros : Fructat / Floral
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : Nu se aplică
- Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu există date
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : Nu există date
- Punctul de aprindere : Nu există date
- Viteza de evaporare : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date	:
Limite de inflamabilitate sau de explozie inferioare/superioare	:	Nu există date	:
Presiunea de vapori	:	Nu există date	:
Densitatea vaporilor	:	Nu există date	:
Densitatea relativă	:	Nu există date	:
Solubilitatea (solubilitățile)	:	Nu există date	:
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date	:
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date	:
Temperatura de descompunere	:	Nu există date	:
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date	:
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date	:
Proprietăți explozive	:	Nu există date	:
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică	:
Alte informații	:	Nu s-au identificat.	:

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate	:	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.2 Stabilitate chimică	:	Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	:	Necunoscut.
10.4 Condiții de evitat	:	Căldură, flăcări și scântei.
10.5 Materiale incompatibile	:	Necunoscut.
10.6 Produși de descompunere periculoși	:	Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Autan Family Care Spray Uscat**

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

11. INFORMAȚII DE TOXICOLOGIE**Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută orală**

Nume	Metodă	Specii	Doză
Produs	EU CLP LD50	Șobolan	3,735 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare

Nume	Metodă	Specii	Doză	Durată de expunere
Produs	LC50 (praf și ceață) estimată	Șobolan	> 2.79 mg/l	4 h

Toxicitate acută dermică

Nume	Metodă	Specii	Doză
Produs	LD50 Măsurat	Iepure	> 2,000 mg/kg

Toxicitate acută orală

Nume	Metodă	Specii	Doză
Izobutan	Nu există date		
N,N-Diethyl-m-toluamide	LD50	Șobolan	1,892 mg/kg
Isopropanol	LD50	Șobolan	5.84 g/kg
Butan	Nu există date		

Toxicitate acută prin inhalare

Nume	Metodă	Specii	Doză	Durată de expunere
Izobutan	LC50 (praf și ceață)	Șobolan	658 mg/l	4 h
N,N-Diethyl-m-toluamide	Nu există date			
Isopropanol	LC50 (vapori) Măsurat	Șobolan	> 9,988 mg/l	6 h

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Autan Family Care Spray Uscat**

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

Butan	LC50 (praf și ceață)	Șobolan	658 g/m ³	4 h
-------	----------------------	---------	----------------------	-----

Toxicitate acută dermică

Nume	Metodă	Specii	Doză
Izobutan	Nu există date		
N,N-Diethyl-m-toluamide	LD50	lepure	3,180 mg/kg
Isopropanol	LD50	lepure	16.4 ml/kg
Butan	Nu există date		

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea 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.

Toxicitate 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. INFORMAȚII ECOLOGICE

Produs : Produsul însuși nu a fost testat.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Autan Family Care Spray Uscat**

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

12.1 Toxicitate**Toxicitate pentru pești**

Componente	Obiectivul final	Specii	Valoare	Durată de expunere
Izobutan	LC50 QSAR	Pește	27.98 mg/l	96 h
N,N-Diethyl-m-toluamide	LC50 test static	Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)	71.25 mg/l	96 h
Isopropanol	LC50 test de curgere	Pimephales promelas	9,640 mg/l	96 h
Butan	LC50 QSAR	Pește	27.98 mg/l	96 h
Alcool etilic	LC50	Pește	11,200 mg/l	96 h
Propan	LC50	Pește	27.98 mg/l	96 h

Toxicitate asupra nevertebratelor

Componente	Obiectivul final	Specii	Valoare	Durată de expunere
Izobutan	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
N,N-Diethyl-m-toluamide	LC50	Daphnia magna (purice de apă)	75 mg/l	51 h
Isopropanol	EC50 test static	Daphnia magna (purice de apă)	> 1,000 mg/l	24 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) test semi-static	Daphnia magna	30 mg/l	21 d
Butan	Nu există date			
Alcool etilic	LC50 test static	Ceriodaphnia dubia	5,012 mg/l	48 h
	Concentrație fără	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Autan Family Care Spray Uscat**

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

	efect observabil (NOEC)			
Propan	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Toxicitate asupra plantelor acvatice

Componente	Obiectivul final	Specii	Valoare	Durată de expunere
Izobutan	EC50 QSAR	alge verzi	8.57 mg/l	96 h
N,N-Diethyl-m-toluamide	ErC50	Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)	43 mg/l	96 h
Isopropanol	EC50	Desmodesmus subspicatus (alge verzi)	> 1,000 mg/l	72 h
Butan	EC50 QSAR	alge verzi	7.71 mg/l	96 h
Alcool etilic	EC50 static	Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)	275 mg/l	72 h
Propan	EC50	alge verzi	11.89 mg/l	96 h

12.2 Persistență și degradabilitate

Componente	Biodegradare	Durată de expunere	Sumar
Izobutan	70 %	< 10 d	Ușor biodegradabil.
N,N-Diethyl-m-toluamide	83.8 %	28 d	Ușor biodegradabil.
Isopropanol	53 %	5 d	Ușor biodegradabil.
Butan	100 %	385.5 h	Ușor biodegradabil.
Alcool etilic	97 %	28 d	Ușor biodegradabil.
Propan	70 %	< 10 d	Ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)

**Autan Family Care Spray Uscat**

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

Componente	Factorul de bioconcentrare (BCF)	Coefficient de Partiție n-Octanol/Apă (log)
Izobutan	1.57 - 1.97	2.8
N,N-Diethyl-m-toluamide	21.9 estimată	2.4
Isopropanol	< 100	0.05
Butan	Nu există date	2.89
Alcool etilic	3.2 estimată	-0.35 Măsurat
Propan	Nu există date	2.36

12.4 Mobilitate

Componente	Obiectivul final	Valoare
Izobutan	Nu există date	
N,N-Diethyl-m-toluamide	Koc	43.3
Isopropanol	Koc	1.1 estimată
Butan	Nu există date	
Alcool etilic	Nu există date	
Propan	Nu există date	

12.5 Evaluarea PBT și vPvB

Componente	Rezultate
Izobutan	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
N,N-Diethyl-m-toluamide	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
Isopropanol	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
Butan	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
Alcool etilic	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB
Propan	Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB

12.6 Alte efecte adverse

: Necunoscut.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs

: Nu se va elimina deșeurul în canalizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Deșeurile de produs ar trebui să fie eliminate în conformitate cu legislația locală sau națională. Vă rugăm să reciclați ambalajele goale.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

OMAPM nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG 128/2002 privind incinerarea deșeurilor, modificată și completată prin HG 268/2005.

13.2 Ambalaje contaminate:

Nu re-utilizați containerele goale. Reciclați ambalajele goale.

Legislația pentru deșeurile de ambalaj:

Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaj. HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj.

HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621/2005

privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj.

HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaj.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
14.1 Numărul ONU	1950	1950	1950
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	2	2	2.1
14.4 Grupul de ambalare			
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător			
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Pot fi aplicate derogări de limitare a cantității pentru acest produs. Verificați documentele de transport.	Pot fi aplicate derogări de limitare a cantității pentru acest produs. Verificați documentele de transport.	Pot fi aplicate derogări de limitare a cantității pentru acest produs. Verificați documentele de transport.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 35000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	A nu se transporta produsul în vrac.	A nu se transporta produsul în vrac.	A nu se transporta produsul în vrac.
---	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulate/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză : Această fișă tehnică de securitate este conformă cu cerințele Reglementării UE No. 1907/2006.

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

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform Regulamentului (CE) nr.1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Regulament (CE) nr.1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH: Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 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, modificat și completat de:

- REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009
- REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011
- REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012
- REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013
- REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006. Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de Legea nr. 249/2011 și O.U.G. nr. 60/2013 pentru completarea art. 4 alin.(1) din Legea nr. 349/2007.

HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de HG nr. 371/2010 (COV).

HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263/2005 și Legea nr. 254/2011 pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 35000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 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. 1.907/2006.

Legislație specifică, privind produsele biocide:

HG 956/2005 Plasarea pe piață a produselor biocide.

HG 545/2008 pentru modificarea și completarea HG 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide.

REGULAMENTUL (CE) NR. 1451/2007 AL COMISIEI privind introducerea pe piață a produselor biocide.

Decizia CE 565/2007 privind neinclusiunea în anexa I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului cu privire la introducerea unor produse biocide pe piață a anumitor substanțe care urmează să fie examinate în cadrul programului de lucru de 10 ani .

Decizia CE 809/2008 privind neinclusiunea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 681/2008 privind neinclusiunea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 322/2009 privind neinclusiunea anumitor substanțe în anexa I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Decizia CE 324/2009 privind neinclusiunea anumitor substanțe în anexele I, IA sau IB la Directiva 98/8/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind comercializarea produselor biodestructive

Ordinul 10/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

Regulamentul (UE) NR. 528/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide, modificat de:

- REGULAMENTUL DELEGAT (UE) NR. 736/2013 AL COMISIEI din 17 mai 2013

- REGULAMENTUL DELEGAT (UE) NR. 837/2013 AL COMISIEI din 25 iunie 2013

- REGULAMENTUL (UE) NR. 334/2014 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI

din 11 martie 2014.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 354/2013 AL COMISIEI din 18 aprilie 2013 privind modificări ale produselor biocide autorizate în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 414/2013 AL COMISIEI din 6 mai 2013 privind precizarea procedurii de autorizare a aceluiași produs biocid, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului.

Regulamentul de punere în aplicare (UE) NR. 564/2013 AL COMISIEI din 18 iunie 2013 cu privire la taxele plătite Agenției Europene pentru Produse Chimice în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind introducerea pe piață și utilizarea produselor biocide.

Regulamentul (UE) NR. 613/2013 AL COMISIEI din 25 iunie 2013 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1451/2007 în ceea ce privește substanțele active suplimentare din produsele biocide care urmează a fi examinate în cadrul programului de reexaminare.

Legislație specifică, privind introducerea pe piață a recipientelor simple sub presiune:

DIRECTIVA 2013/10/UE A COMISIEI din 19 martie 2013 de modificare a Directivei 75/324/CEE a Consiliului privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli în vederea adaptării dispozițiilor privind etichetarea la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

HOTARAREA nr. 573 din 16 iunie 2010 pentru completarea Hotarării Guvernului nr. 454/2003 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piața a recipientelor simple sub presiune și pentru modificarea Hotarării Guvernului nr. 1.094/2009 privind condițiile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

(în conformitate cu Reglementările UE No. 2015/830)



Autan Family Care Spray Uscat

Versiune 1.0

Revizia (data): 06.01.2016

Data tipăririi 31.01.2017

Specificație Număr: 350000008080

Număr SITE:

30000000000000007070.001

introducerii pe piața a generatoarelor de aerosoli.

HOTĂRÂRE nr. 950 din 4 decembrie 2013 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.094/2009 privind condițiile introducerii pe piață a generatoarelor de aerosoli.

16. ALTE INFORMAȚII

Secțiunile revizuite față de versiunea anterioară sunt marcate pe marginea din stânga cu bară ||

Informații suplimentare

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H401	Toxic pentru viața acvatică.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte și se bazează pe cele mai bune cunoștințe și informații ale noastre la data publicării, și sunt de bună credință. Scopul acestei fișe este de descriere a produsului din punct de vedere a siguranței la manipulare, utilizare, procesare, depozitare, transport, eliminare și nu constituie o garanție privind proprietățile specifice ale produsului. Informațiile relatate se referă numai la produsul ca atare și nu sunt valabile dacă produsul este utilizat în combinație cu alte materiale sau pentru alte scopuri, altele decât cele specificate în text.