

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Numărul materialului : 08841205Z

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Telefon : +499152770

Fax : +499152777008

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS : msds.eckart@altana.com

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

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Aerosoli, Categoria 1	H222: Aerosol extrem de inflamabil. H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Extrem de inflamabil

R12: Extrem de inflamabil.

Periculos pentru mediu

R51/53: Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol	:	H222 H229 H315 H336 H411	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca somnolență sau amețeală. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	P101 P102 Prevenire: P210 P211 P251 P271 Depozitare: P405 P410 + P412 Eliminare: P501	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. 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. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se depozita sub cheie. A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F. Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

64742-49-0

Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotratată

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

64742-49-0	Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată
67-64-1	acetona
64742-95-6	Solvent nafta (petrol), ușor aromatic

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (% w/w)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0 265-151-9	Xn; R65 F; R11 N; R51/53 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0 265-151-9	Xn; R65 Xi; R38 F; R11 N; R51/53 R67	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
acetona	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 10
Solvent nafta (petrol), ușor aromatic	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
aluminu pudră (stabilizat)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data tipăririi: 20.11.2018
1.0 16.05.2017 102000000140 Data primei lansări: 16.05.2017

Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :				
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas C; H280	>= 50 - <= 100

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.

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

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
- În caz de contact cu pielea : Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
Dacă este pe piele, se va clăti bine cu apă.
Dacă este pe haine, se vor îndepărta hainele.
- În caz de contact cu ochii : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevedere.
Se va îndepărta lentila de contact.
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va ține tractul respirator curat.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

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

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere : Nisip uscat
corespunzătoare : Bioxid de carbon (CO₂)
Spumă rezistentă la alcoolii

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

Pulbere de ABC

Spumă rezistentă la alcoolii
Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Apă

Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de
protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator
autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul
de canalizare.
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost
contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale.
Din motive de securitate în caz de incendiu, bidoanele trebuie
să fie depozitate separat, în containere închise.
Se va folosi un jet de apă pentru a răci complet containerele
închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru
protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va evita inhalarea de praf.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evacua personalul în zone sigure.
Atenție la vaporii care se acumulează formând concentrații
explozive. Vaporii se pot acumula în yonele joase.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Se va preveni deversarea produsului în sistemul de
canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur
să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de
canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu
dispozițiile legale în vigoare.

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va culege și se va transfera în containere etichetate corespunzător.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor inhala vapori/praf.
A se evita expunerea - a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
Evitați contactul cu pielea și ochii.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. Se vor lua măsurile necesare pentru a evita descărcările statice de electricitate (ce pot provoca aprinderea vaporilor organici). Se va folosi numai echipament antideflagrant. Se va ține departe de flăcări neprotejate, suprafețe fierbinți sau surse de aprindere.
- Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : **ATENȚIE:** Aerosol sub presiune. Nu se va expune la soare și se va depozita la temperaturi sub 50°. Nu se va deschide prin forță și nu se va arunca în foc după folosire. Nu se va pulveriza spre flacără sau spre obiecte încălzite la roșu. Fumatul interzis. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Instalațiile electrice / materialele electrice trebuie să fie conforme cu normele actuale de tehnica și securitatea muncii.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data tipăririi: 20.11.2018
1.0 16.05.2017 102000000140 Data primei lansări: 16.05.2017

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază (Data Versiunii)
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Informații suplimentare	Indicativă			
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0	TWA	5 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0	STEL	10 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0	TWA	5 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0	STEL	10 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0, 64742-49-0	TWA	5 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0, 64742-49-0	STEL	10 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0, 64742-49-0	TWA	5 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Fracția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată	64742-49-0, 64742-49-0	STEL	10 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC (2000-06-16)
Informații suplimentare	Indicativă			
acetona	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Solvent nafta (petrol), ușor aromatic	64742-95-6	TWA	700 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)
Solvent nafta (petrol), ușor	64742-95-6	STEL	1.000 mg/m ³	RO OEL (2006-10-13)

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune 1.0 Revizia (data): 16.05.2017 Numărul FDS: 102000000140 Data tipăririi: 20.11.2018
Data primei lansări: 16.05.2017

aromatic				
aluminii pudră (stabilizat)	7429-90-5	TWA (Praf)	3 mg/m ³	RO OEL (2012-01-19)
aluminii pudră (stabilizat)	7429-90-5	TWA (Fum)	1 mg/m ³	RO OEL (2012-01-19)
aluminii pudră (stabilizat)	7429-90-5	STEL (Praf)	10 mg/m ³	RO OEL (2012-01-19)
aluminii pudră (stabilizat)	7429-90-5	STEL (Fum)	3 mg/m ³	RO OEL (2012-01-19)
aluminii pudră (stabilizat)	7429-90-5	TWA (Pulbere, fracție inhalabilă)	10 mg/m ³	RO OEL (2012-01-19)

Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Bază
acetona	67-64-1	Acetona: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT
aluminii pudră (stabilizat)	7429-90-5	Aluminii (Aluminii): 200 μg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
dimethyl ether (115-10-6)	Lucrători	Inhalation	long term – systemic effects	1894 mg/m ³
	Consumatori	Inhalation	long term – systemic effects	471 mg/m ³
acetone (67-64-1)	Lucrători	Contact cu pielea	long term – systemic effects	186 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	long term – systemic effects	1210 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	long term – systemic effects	62 mg/kg
	Consumatori	Contact cu pielea	long term – systemic effects	62 mg/kg
Aluminium (7429-90-5)	Consumatori	Inhalare	long term – systemic effects	200 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	short term – local effects	2420 mg/m ³
Aluminium (7429-90-5)	Lucrători	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Consumatori	Oral(ă)	long term – systemic effects	3,95 mg/kg

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Data tipăririi: 20.11.2018
1.0 16.05.2017 102000000140 Data primei lansări: 16.05.2017

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
acetone (67-64-1)	Sol	29,5 mg/kg
	Apă proaspătă	10,6 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	30,4 mg/kg
	Apă de mare	1,06 mg/l
	Sediment marin	3,04 mg/kg
	STP	100 mg/l
Aluminium (7429-90-5)	Apă proaspătă	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor
Material : Mănuși rezistente la solvenți (cauciuc butil)

Observații : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percutanți și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact). Timpul exact de străpungere poate fi obținut de la producătorul de mănuși de protecție și acest lucru trebuie să fie respectat. Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact. Protecție preventivă pentru piele, recomandată Pielea trebuie spălată după contact. Se va discuta cu producătorii de mănuși de protecție dacă locul anume de lucru este convenabil.

Protecția pielii și a corpului : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă.

Protecția respirației : În cazul formării de vapori se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.
În cazul formării de praf sau aerosoli se va folosi un aparat respirator prevăzut cu un filtru aprobat.

Controlul expunerii mediului : Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune 1.0 Revizia (data): 16.05.2017 Numărul FDS: 102000000140 Data tipăririi: 20.11.2018
Data primei lansări: 16.05.2017

Aspect	: aerosol
Culoare	: argintiu
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: Nu se aplică
Punctul de înghețare	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: -24 °C
Punctul de aprindere	: -42 °C
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Aerosol extrem de inflamabil.
Autoaprindere	: nu este autoinflamabil
Limită superioară de explozie	: Limita maximă de inflamabilitate 18,6 %(V)
Limită inferioară de explozie	: Limita minimă de inflamabilitate 1,1 %(V)
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: 11,2 g/cm ³
Greutate volumetrică	: Nu se aplică
Solubilitate în apă:	: Nu există date
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
Temperatură de aprindere	: Nu există date
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	: Nu se aplică
Vâscozitate cinematică	: Nu se aplică
Timp de curgere	: Nu se aplică
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune 1.0	Revizia (data): 16.05.2017	Numărul FDS: 102000000140	Data tipăririi: 20.11.2018 Data primei lansări: 16.05.2017
-----------------	-------------------------------	------------------------------	---

conform normelor.

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Aceste informații nu sunt disponibile.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Contactul cu apa sau umiditatea din aer : Aceste informații nu sunt disponibile.

Descompunere termică : Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Componente:

67-64-1:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 4.700 - 5.800 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 76 mg/l
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

64742-95-6:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 2.000 - 5.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

7429-90-5:

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: praf/ceață

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații: Poate provoca iritația pielii la persoanele sensibile.

Componente:

67-64-1:

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

Observații: Un contact prelungit sau repetat cu amestecul poate provoca o îndepărtare a grăsimii naturale determinând o uscare a pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații: Vaporii pot să provoace iritația ochilor, a sistemului respirator și a pielii.

Componente:

67-64-1:

Observații: Iritație gravă a ochilor

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Simptome de supraexpunere pot fi dureri de cap, amețeli, oboseală, grețuri și stări de vomă.

Concentrații cu mult peste valoarea CLE poate provoca efecte narcotice.

Solvenții pot usca pielea.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Observații: Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări.
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Catalogul European de Deșeuri : 16 05 04 - gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Se va trimite la o firmă agreată de administrare a deșeurilor.
Conform cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate : Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolosit.
NU se vor refolosi containerele goale.
Bidoanele goale nu se vor arde nici nu se vor tăia cu un arzător.
Conform cu reglementările locale și naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR : UN 1950

IMDG : UN 1950

IATA : UN 1950

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : AEROSOLI
(, Petrol)

IMDG : AEROSOLS
(, Petrol)

IATA : Aerosols, flammable

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 2.1

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Grupul de ambalare

ADR

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament

Cod de clasificare : 5F

Etichete : 2.1

Cod de restricționare în tuneluri : (D)

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

IMDG

Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
Etichete : 2.1
Ghid de Urgență (EmS) : F-D,S-U
Număr

IATA

Instrucțiuni de ambalare : 203
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare : 203
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y203
Grupul de ambalare : Nu este atribuit prin regulament
Etichete : Flammable gas

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor R

R10 : Inflamabil.
R11 : Foarte inflamabil.
R12 : Extrem de inflamabil.
R36 : Iritant pentru ochi.
R37 : Iritant pentru sistemul respirator.
R38 : Iritant pentru piele.
R51/53 : Toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

R65 : Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.
R66 : Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67 : Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

Text complet al declarațiilor H

H220 : Gaz extrem de inflamabil.
H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226 : Lichid și vapori inflamabili.
H228 : Solid inflamabil.
H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 : Provoacă iritarea pielii.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Gas : Gaze inflamabile
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
Flam. Sol. : Solide inflamabile
Press. Gas : Gaze sub presiune
Skin Irrit. : Iritarea pielii
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al

Sample Alu leafing Spray 400 ml 14-09025

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Data tipăririi: 20.11.2018
1.0	16.05.2017	102000000140	Data primei lansări: 16.05.2017

Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO