

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII CURĂȚĂTOR PENTRU MOBILE- LAVENDER

Ambalaj: aerosol

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:
Curățător pentru mobile, pentru uz casnic

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Well Done St Moritz Kft.

2900, Komárom

Mártírok útja 92.

Tel.: +36 34 340 312

Fax: +36 34 540 129

E-mail: welldone@t-online.hu

web: www.welldone.eu

1.3.1. Numele persoanei responsabile:

E-mail: welldone@t-online.hu

1.4. Linie telefonică de urgență: Toxapel +40 2121 06282; +40 2121 06183

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea conform regulamentului REACH:

F+



Extrem de inflamabil

Frazele R cu privire la pericolul/riscul materialelor periculoase:

R12 - Extrem de inflamabil.

Frazele S cu privire la utilizarea în siguranță a materialelor periculoase:

S 2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 16 - A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii — Fumatul interzis.

S 23 - A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii

S 45 - În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

S 51 - A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

2.2. Elemente pentru etichetă

Clasificarea conform regulamentului REACH:

F+



Extrem de inflamabil

Frazele R cu privire la pericolul/riscul materialelor periculoase:

R12 - Extrem de inflamabil.

Frazele S cu privire la utilizarea în siguranță a materialelor periculoase:

S 2 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S 16 - A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie — Fumatul interzis.

S 23 - A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

S 45 - În caz de accident sau simptome de boală, consultați imediat medicul (Dacă este posibil, i se va arăta eticheta).

S 51 - A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

„Recipientul este sub presiune iar temperatura de depozitare nu trebuie să depășească +50°C.

A nu se gauri sau arde, nici chiar după utilizare.

Nu pulverizați direct pe flacăra sau pe alt material incandescent.

A nu se lăsa la îndemana copiilor.”

„3”

Conform regulamentului 648/2004/CE:

Surfactanții (%)	Denumire chimică
> 30 %	Hidrocarburi alifatică
	Parfum, conservanți (Sodium Benzoate)

2.3. Alte pericole

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie — Vaporii inflamabile. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală, efecte narcotice, dureri de cap, oboseală.

Ingerare: nu este probabil. Poate cauza sentiment de disconfort, dureri de cap, greață.

Contactul cu pielea: poate cauza uscarea pielii, iritație.

Contactul cu ochii: poate cauza iritație.

3. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Amestec:

Denumire chimică	Număr-CAS	Număr-EC	Număr-REACH	Concentrație (%)	Classification:				
					REACH		CLP		
					Semn de pericol	Frazele-R	Pictogram de pericol	Categorie de risc	Fraze H
Gaze petroliere, lichefiate desulfurate	68476-86-8	270-705-8	-	20 - 25	F+** H,K,S	12	GHS02 GHS04 GHS08 Pericol	Gaz infl. 1 Gaz sub presiune Carc. 1A Muta. 1B	H220 H350 H340

Nota H:

Clasificarea și eticheta menționate pentru această substanță se aplică pericolului sau pericolelor indicate de fraza de pericol ori frazele de pericol, în combinație cu clasificarea pericolelor menționate.

Cerințele de la articolul 4 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind furnizorii acestei substanțe se aplică tuturor celorlalte clase, diferențieri și categorii de pericol.

Nota K:

Nu se aplică clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă în cazul în care se poate demonstra că substanța conține sub 0,1 % gr./gr. 1,3-butadienă (nr. EINECS203-450-8). În cazul în care substanța nu se clasifică ca fiind cancerigenă ori mutagenă, ar trebui să se aplice cel puțin frazele de precauție (P102)-P210-P403. Prezenta notă se aplică numai anumitor substanțe complexe derivate din petrol care figurează partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Nota S:

Această substanță poate să nu necesite o etichetă în conformitate cu articolul 17 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (a se vedea secțiunea 1.3 din anexa I la regulamentul menționat).”;

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

4.1. ÎN CAZ DE INGERARE:

Mod de aplicare:

- Nu este relevant- produsul este aerosol!

4.2. INHALARE:

Mod de aplicare:

- Rănitul trebuie dus la aer curat, hainele trebuie desfăcute și așezați-l într-o poziție comodă!
- În caz de dificultăți respiratorice administrați oxigenă.
- În cazul manifestării unor simptome, adresați-vă imediat medicului!

4.3. CONTACTUL CU PIELEA:

Mod de aplicare:

- Curățați suprafața pielii afectate cu apă cu săpun!
- În cazul manifestării unor simptome, adresați-vă imediat medicului!

4.4. CONTACTUL CU OCHIUL:

Mod de aplicare:

- Îndepărtați lentilele contact.
- Ochiul trebuie spălat și clătit timp de cel puțin 15 minute.
- În cazul manifestării unor simptome (iritație), adresați-vă imediat medicului!

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

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei — Vaporii inflamabile. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală, efecte narcotice, dureri de cap, oboseală.

Ingerare: nu este probabil. Poate cauza sentiment de disconfort, dureri de cap, greață.

Contactul cu pielea: poate cauza uscarea pielii, iritație.

Contactul cu ochii: poate cauza iritație.

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

Persoana afectată trebuie îndepărtat imediat de la sursa pericolului. Nu administrați nimic pe cale orală rănitului care și-a pierdut cunoștința și nu-i induceți starea de vomă! În cazul manifestării unor simptome, adresați-vă imediat medicului și arătați eticheta produsului și fișa tehnică de securitate.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă pulverizată, spumă, dioxid de carbon, nisip, pulbere uscată, ceață de apă, jet de apă.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu sunt cunoscute.

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

Fum și alte substanțe (CO, CO₂) periculoase pentru sănătate ce pot dăuna sănătății în cazul inhalării! Gazele pot forma cu aerul un amestec explozibil.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Purtați haine de protecție conform regulamentului și mască protectoare. Nu inhalați aerosolul/vaporii/gazele! Răciți containerele cu apă. Vaporii pot forma cu aerul amestec explozibil. Peste 50°C recipientele pot exploda sau deforma. Risc de explozie.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

La locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Purtați îmbrăcăminte de protecție (Vezi punctul 8). Asigurați ventilație corespunzătoare! Îndepărtați sursele de foc și de căldură— Fumatul interzis! Evitați inhalarea vaporilor, contactul cu pielea și cu ochii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Substanța infiltrată în mediul înconjurător și deșeurile rezultate trebuie tratate conform normelor în vigoare. Evitați infiltrarea produsului și a deșeurilor rezultate în pânza freatică, în pământ sau în sistemul de canalizare. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.

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

Nu este probabil scursul produsului (recipient aerosol). Îndepărtați sursele de foc și de căldură – Fumatul interzis! Asigurați aerisire corespunzătoare, lăsați produsul să se evaporeze. Evitați spațiile închise – pericol de explozie!

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.

Evitați contactul cu ochii.

Măsuri tehnice:

Asigurarea unei aerisiri (ventilări) corecte!

Recipientul este sub presiune iar temperatura de depozitare nu trebuie să depășească +50°C.

A nu se găuri sau arde, nici chiar după utilizare.

Nu pulverizați direct pe flacără sau pe alt material incandescent.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Evitați sursele de căldură.

Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:

Nu sunt instrucțiuni specifice.

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

Produsul poate fi depozitat doar în containere, în ambalajul propriu, închis și etichetat corespunzător.

Locul destinat depozitării trebuie să fie adecvat aerisit și ventilat, permițând un acces ușor în caz de curățenie!

Păstrați la un loc uscat și răcoros.

Respectați informațiile indicate pe etichetă!
 Asigurarea unei aerisiri (ventilări) corecte!
 Recipientul este sub presiune iar temperatura de depozitare nu trebuie sa depășească +50°C.
 A nu se găuri sau arde, nici chiar după utilizare.
 Nu pulverizați direct pe flacără sau pe alt material incandescent.
 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje.
 Materiale incompatibile: Agenți oxidanți, baze, acizi puternice.
 Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: Nu sunt cunoscute.

- 7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)
 Citiți instrucțiunile utilizare și respectați cele referitoare la utilizarea sigură.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

- 8.1. Parametri de control:

Denumire	Număr-CAS	Valoare limită 8 ore		Valoare limită Termen scurt (15 minute)	
		Ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
-	-	-	-	-	-

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii	Observații
Angajat	Utilizator			
		Dermal	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	
		Inhalabil	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	
		Oral	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	

PNEC			Frecvența expunerii	Observații
Apă	Sol	Aer		
			Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	
			Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	
			Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	

- 8.2. Controale ale expunerii:
 În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim recvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

- 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Respectați normele generale relative la substanțele chimice.
 Nu consumați alimente și nu fumați în timpul desfășurării activității.

- 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală:

Protecția ochilor/feței: utilizați ochelari de protecție în caz de pericol de stropire.

Protecția pielii:

Protecția mâinilor: utilizați mănuși de protecție.

Altele: Nu este necesar în condiții normale de lucru.

Protecția respirației: Nu este necesar în condiții normale de lucru. (respectarea valorilor limite de expoziție).

Pericole termice: Nu este necesar în condiții normale de lucru.

- 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt instrucțiuni specifice.

Punctul 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:**

Parametru	Metodă de analiză	Observații
1. Aspect:	Mixtură lichid de gaz lichefiat – aerosol	
2. Miros:	caracteristic, lavandă	
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date.	
4. pH (soluție de apă destilată de 1 %, 25°C):	nu există date.	
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu există date.	
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 35°C	
7. Punctul de aprindere:	< 23°C	
8. Viteza de evaporare:	nu există date.	
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu există date.	
10. Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	Propan: 9,5 vol %/ 2,1 vol % Butan: 8,4 vol %/ 1,8 vol %	
11. Presiunea de vapori:	nu există date.	
12. Densitatea relativă:	1,10 g/cm ³	
12. Solubilitatea (solubilitățile):	nu există date.	
14. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date.	
15. Temperatura de autoaprindere:	nu există date.	
16. Temperatura de descompunere:	nu există date.	
17. Vâscozitatea (25°C):	nu există date.	
18. Proprietăți explozive:	nu există date	
19. Proprietăți oxidante:	nu este oxidant	

9.2. Alte informații:

Nu există date.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**10.1. Reactivitate:**

Nu este disponibil.

10.2. Stabilitate chimică:

La temperatură normală: produsul este stabil în condiții normale de lucru.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

În caz de încălzire recipientele pot exploda. Gazele pot forma cu aerul amestec explozibil.

10.4. Condiții de evitat:

Căldură, flacără, razele solare, sursele de foc, scânteie.

10.5. Materiale incompatibile:

Agenți oxidanți, baze, acizi puternici, substanțe inflamabile, Substanțele oxidante pot cauza corodarea recipientelor.

10.6. Produse de descompunere periculoși:CO, CO₂.**11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE****11.1. Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate acută: Nu este cunoscut.

Corodarea/iritarea pielii: Nu este cunoscut.

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Nu este cunoscut.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: Nu este cunoscut.

Mutagenitatea celulelor germinative: Nu este cunoscut.

Cancerogenitatea: Nu este cunoscut.

Toxicitatea pentru reproducere: Nu este cunoscut.

Pericol prin aspirare: Nu sunt cunoscute.

11.1.1. Pentru substanțele care fac obiectul înregistrării, rezumate ale informațiilor obținute:

Nu sunt disponibile.

11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului:

Nu sunt disponibile.

- 11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:
ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.
- 11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei — Vaporii inflamabili. Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală, efecte narcotice, dureri de cap, oboseală.
Ingerare: nu este probabil. Poate cauza sentiment de disconfort, dureri de cap, greață.
Contactul cu pielea: poate cauza uscarea pielii, iritație.
Contactul cu ochii: poate cauza iritație.
- 11.1.6. Efecte interactive:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.7. Absența datelor specifice:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.8. Alte informații:
Nu sunt disponibile.
- 12. INFORMAȚII ECOLOGICE**
- 12.1. Toxicitate:
Efecte ecotoxice nu sunt cunoscute.
Este interzisă infiltrarea produsului în pânza freatică, în sistemul de canalizare sau în sol.
- 12.2. Persistentă și degradabilitate:
Nu sunt disponibile.
- 12.3. Potențial de bioacumulare:
Nu sunt disponibile.
- 12.4. Mobilitate în sol:
Nu sunt disponibile.
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:
Nu sunt disponibile.
- 12.6. Alte efecte adverse:
Nu sunt disponibile.
- 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**
- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor:
Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.
- 13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:
Nu amestecați cu alte deșeuri.
16 05 04* - butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase
- 13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:
Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.
- 13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:
Nu este disponibil.
- 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT**
- 14.1. Număr ONU:
1950
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expedite:
AEROSOL
Etichetă: 2,1
EmS: F-D, S-U
Marine pollutant: No.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
Nu este disponibil.

- 14.4. Grupa de ambalare:
Nu este disponibil.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:
Nu este disponibil.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Nu este disponibil.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC:
Nu este disponibil.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 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. 1488/94 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.

REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009 AL COMISIEI din 10 august 2009 de modificare, în vederea adaptării la progresul tehnic și științific, a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor

DIRECTIVA 1999/45/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase

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 (1)

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)

- 15.2. Evaluarea securității chimice:-

16. ALTE INFORMAȚII

Date referind la revizia fișei tehnice de securitate

Expresiile complete privind prescurtările din cuprinsul fișei tehnice de securitate sunt următoarele:

DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă. PBT: persistent, bioacumulativ și toxic.

Bibliografie / Surse utilizate: -

Textul frazelor cu R care se regăsește în formularul de siguranță la punctele 2 și 3:

R12 - Extrem de inflamabil.

Textul frazelor cu H care se regăsește în formularul de siguranță la punctele 2 și 3:

H220 – Gaz extrem de inflamabil.

H340 – Poate provoca anomalii genetice

H350 – Poate provoca cancer

Sfaturi legate de cursurile de perfecționare și instruire: -

Restricții recomandate în timpul utilizării (recomandările facultative ale furnizorilor): -

Prezenta fișă tehnică de securitate s-a întocmit în baza documentației puse la dispoziție de producător. Informațiile, datele, recomandările cuprinse în fișa tehnică de securitate, pe care le considerăm precise, valabile și de specialitate în momentul editării lor, sunt rezultatele muncii corecte a specialiștilor și a experților de seamă. Acestea se vor considera ca și recomandări în momentul folosirii produsului, fără a fi presupuse complete. În cazul utilizării și manipulării produsului pot apărea în anumite condiții de lucru situații care nu au fost menționate în prezenta fișă. Cu privire la aceste aspecte, cel care redactează fișa tehnică de securitate, respectiv societatea semnatară – necunoscând utilizarea produsului și modul său de manipulare – nu garantează și nu își asumă nici o răspunere directă sau indirectă pentru calitatea produsului și nu garantează că toate datele, informațiile și recomandările din fișa respectivă sunt corespunzătoare în momentul utilizării. Cel care întocmește fișa tehnică de securitate, respectiv societatea furnizoare a fișei tehnice de securitate, nu poate fi considerat responsabil pentru conținutul fișei și în nici un caz pentru pagube, accidente sau situațiile legate de informațiile trecute în fișă. Acuratețea datelor și a informațiilor din cuprinsul fișei tehnice de securitate, respectiv decizia legată de utilizarea concretă a produsului și manipularea acestuia este la latitudinea celui care efectuează activitatea propriu-zisă. Utilizatorul se obligă să respecte toate dispozițiile legislative în vigoare care se referă la utilizarea produsului.