

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 1

Data redactării: 31/10/2012

Nr. revizie: 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului: VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

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

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei: FORREST PAINT CO.
Numele furnizorului: AQUA D&P Technologies SRL.

Str. Traian Vuia
Nr.155B
Cluj-Napoca 400397
Romania

Tel: 0740 156 525

Email: contact@aquadp.ro

Web: www.vopseatermorezistenta.ro

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 0740 156 525 (CHEMTREC - Contract # 8730)

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform CHIP: F+: R12; Xi: R36/38; Xn: R48/20; Xn: R63; -: R66; -: R67

Clasificare conform CLP: Leziuni oculare 1: H318; Spray inflamabil 1: H222; Repr. 2: H361d; Iritant pentru piele 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336

Cele mai importante efecte adverse: Extrem de inflamabil. Iritant pentru ochi și piele. Nociv: pericol de deteriorare gravă a sănătății prin expunere prelungită prin inhalare. Posibil risc de a dăuna fătului. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. Vaporii pot provoca somnolență și amețeală.

2.2. Elemente pentru etichetă

Elemente pentru etichetă conform CLP:

Fraze de pericol: H222: Spray extrem de inflamabil.

H315: Cauzează iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H361d: Suspectat de a fi dăunător fătului.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.

[cont...]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 2

Cuvinte de avertizare: Pericol

Pictograme de pericol: GHS02: Flacără
GHS05: Coroziune
GHS07: Semnul exclamării
GHS08: Pericol pentru sănătate



Fraze de precauție: P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280: Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ochelari de protecție/protecție pentru față.
P211: Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe altă sursă de aprindere.
P251: Recipient sub presiune: Nu perforați și nu ardeți, nici chiar după utilizare.
P260: Nu inhalați spray-ul.
P304+340: ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți victima la aer curat și așezați-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Elemente pentru etichetă conform CHIP:

Simboluri de pericol: Extrem de inflamabil.

Dăunător.



Fraze de risc: R12: Extrem de inflamabil.
R36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele.
R48/20: Nociv: pericol de deteriorare gravă a sănătății prin expunere prelungită prin inhalare.
R63: Posibil risc de a dăuna fătului.
R66: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R67: Vaporii pot provoca somnolență și amețeală.

Fraze de siguranță: S2: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S36/37: Purtați îmbrăcăminte și mănuși de protecție potrivite.
S46: Dacă este înghițit, solicitați imediat sfatul medicului și arătați acest recipient sau eticheta.
S51: Folosiți doar în zone bine ventilate.

Fraze de precauție: Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi de peste 50°C. Nu perforați și nu ardeți, nici chiar după utilizare.
Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe orice material incandescent. Țineți departe de surse de aprindere – Fumatul interzis. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

2.3. Alte pericole

PBT: Această substanță nu este identificată ca fiind o substanță PBT.

[cont...]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 3

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Ingrediente periculoase:

ACETONĂ

EINECS	CAS	Clasificare CHIP	Clasificare CLP	Procent
200-662-2	67-64-1	F: R11; Xi: R36; -: R66; -: R67	Lichid inflamabil 2: H225; Iritant pentru ochi 2: H319; STOT SE 3: H336; -: UH066	10-30%

TOLUEN

203-625-9	108-88-3	F: R11; Xi: R38; Xn: R48/20; Xn: R63; Xn: R65; -: R67	Lichid inflamabil 2: H225; Repr. 2: H361d; Tox. asp. 1: H304; STOT RE 2: H373; Iritant pentru piele 2: H315; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	----------	---	--	--------

PROPAN

200-827-9	74-98-6	F+: R12 Substanță cu limită de expunere la locul de muncă comun.	Gaz inflamabil 1: H220; Gaz sub presiune: H250	10-30%
-----------	---------	---	--	--------

BUTAN

203-448-7	106-97-8	F+: R12 Substanță cu limită de expunere la locul de muncă comun.	Gaz inflamabil 1: H220; Gaz sub presiune: H250	10-30%
-----------	----------	---	--	--------

XILEN

215-535-7	1330-20-7	-: R10; Xn: R20/21; Xi: R38	Lichid inflamabil 3: H226; Tox. acută 4: H332; Tox. acută 4: H312; Iritant pentru piele 2: H315	1-10%
-----------	-----------	-----------------------------	---	-------

BUTAN-1-OL

200-751-6	71-36-3	-: R10; Xn: R22; Xi: R37/38; Xi: R41; -: R67	Lichid inflamabil 3: H226; Tox. acută 4: H302; STOT SE 3: H335; Iritant pentru piele 2: H315; Leziuni oculare 1: H318; STOT SE 3: H336	1-10%
-----------	---------	--	--	-------

OXID DE FIER (III)

215-168-2	1309-37-1	Substanță cu limită de expunere la locul de muncă comun.	-	1-10%
-----------	-----------	--	---	-------

KEROSEN - NESPECIFICAT - DISTILATE (PETROLIERE), FRACȚIE UȘOARĂ TRATATĂ CU HIDROGEN

265-149-8	64742-47-8	Xn: R65; N: R51/53	Asp. Tox. 1: H304	<1%
-----------	------------	--------------------	-------------------	-----

Secțiunea 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea: Spălați imediat cu multă apă și săpun.

Contactul cu ochii: Spălați ochii cu jet de apă timp de 15 minute. Consultați un medic.

Ingestie: A nu se provoca voma. Consultați un medic.

[cont...]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 4

Inhalare: Scoateți victima din zona de expunere, asigurându-vă siguranța proprie în timp ce faceți acest lucru. Duceți-o la aer curat în caz de inhalare accidentală a vaporilor. Dacă este inconștientă, verificați dacă respiră și aplicați respirație artificială dacă este necesar. Dacă respirația devine agitată, puneți victima să șadă și furnizați oxigen, dacă este disponibil. Transferați-o la spital cât mai repede posibil.

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

Contactul cu pielea: Poate apărea iritație și roșeață la locul de contact. O erupție însoțită de mâncărime poate să apară la locul de contact. Iritație sau durere poate să apară la locul de contact. Pot să apară vezicule.

Contactul cu ochii: Poate să apară iritație și roșeață. Poate să apară iritație și durere. Ochii pot lăcrima abundent. Vederea poate deveni încețoșată.

Ingestie: Poate să apară durere și înroșire a gurii și a gâtului. Pot să apară dureri de cap sau stare de rău general. Inhalarea fumului din stomac poate provoca simptome similare cu inhalarea directă. Poate să apară greață și dureri de stomac. Pot să apară vărsături și diaree. Deteriorarea ficatului și rinichilor se pot dezvolta mai târziu. Poate să apară pierderea cunoștinței. Victima poate părea intoxicată.

Inhalare: Pot să apară iritații în gât, cu o senzație de strângere în piept. Pot exista dificultăți de respirație cu o senzație de arsură în gât. Poate să apară somnolență sau confuzie mentală. Poate să apară pierderea cunoștinței. Ocazional, îmbolnăvirea este precedată imediat de un sentiment exagerat de bine. Poate să apară greață și dureri de stomac. Pot să apară vărsături.

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

Secțiunea 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere a incendiilor: Spumă de alcool sau polimer. Dioxid de carbon. Pulbere chimică uscată. Apă pulverizată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri de expunere: Extrem de inflamabil. Vaporii se pot deplasa pe o distanță considerabilă, la sursa de aprindere și se pot aprinde. Formează amestec exploziv aer-vapori. În ardere, emite vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Recomandări destinate pompierilor: Purtați aparat de oxigen autonom. Purtați haine de protecție pentru a preveni contactul cu pielea și ochii.

Secțiunea 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale: Consultați secțiunea 8 din fișa de date de securitate pentru detalii despre protecția personală. Eliminați toate sursele de aprindere. Marcați zona contaminată cu indicatoare și nu permiteți accesul personalului neautorizat.

[cont...]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 5

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător: A nu se evacua în canalele de scurgere sau râuri. Izolați scurgerile folosind liant.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Proceduri de curățare: Absorbiți în pământ uscat sau nisip. Transferați într-un recipient de recuperare etichetat, care poate fi închis, pentru eliminarea printr-o metodă adecvată.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Trimiteri către alte secțiuni: Consultați secțiunea 8 din fișa de date de securitate.

Secțiunea 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Cerințe legate de manipulare: Asigurați-vă că există ventilație suficientă a zonei. Nu manipulați într-un spațiu închis. Evitați formarea sau răspândirea vaporilor în aer. Fumatul este interzis. Utilizați instrumente care nu produc scântei. Evitați contactul direct cu substanța.

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

Condiții de depozitare: Păstrați într-un loc răcoros, bine aerisit. Țineți departe de sursele de aprindere. Țineți departe de lumina directă a soarelui. Preveniți acumularea încărcării electrostatice în zona imediată. Asigurați-vă că echipamentele de iluminat și cele electrice nu sunt o sursă de aprindere.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Ingrediente periculoase:

ACETONĂ

Limite de expunere la locul de muncă:

Praf respirabil

Stat	8 ore TWA	15 min. STEL	8 ore TWA	15 min. STEL
UK	1210 mg/m ³	3620 mg/m ³	-	-

TOLUEN

UK	191 mg/m ³	384 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

PROPAN

UK	1800 mg/m ³	7200 mg/m ³	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

BUTAN

UK	1450 mg/m ³	1810 mg/m ³	-	-
----	------------------------	------------------------	---	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 6

XILEN

UK	220 mg/m ³	441 mg/m ³	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

BUTAN-1-OL

UK	-	154 mg/m ³	-	-
----	---	-----------------------	---	---

OXID DE FIER (III)

UK	-	-	10 mg/m ³	-
----	---	---	----------------------	---

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri tehnologice: Asigurați-vă că există o ventilație suficientă a zonei. Asigurați-vă că echipamentele de iluminat și cele electrice nu sunt o sursă de aprindere. Asigurați-vă că sunt adoptate toate măsurile tehnologice menționate în secțiunea 7 a fișei de date de securitate.

Protecție respiratorie: Aparatul de oxigen autonom trebuie să fie disponibil în caz de urgență.
Filtru de gaze/vapori, tip A: vapori organici (EN141).

Protecția mâinilor: Mănuși impermeabile.

Protecția ochilor: Ochelari de protecție bine fixați. Ochelari de siguranță. Mască. Asigura-ți că aveți posibilitatea spălării ochilor.

Protecția pielii: Îmbrăcăminte de protecție. Șorț. Asigurați-vă că există dușuri de siguranță.

Secțiunea 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare: Spray

Miros: Miros caracteristic

Solubilitate în apă: Insolubil

Punct/interval de fierbere °C: -25 - 207

Limite de inflamabilitate %: inferioară: 0.8

superioară: 13

Punct de aprindere °C: -92

Densitate relativă: 0.77

9.2. Alte informații

Alte informații: Nu se aplică.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate: Stabil în condițiile de transport sau depozitare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate chimică: Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții periculoase: Nu vor apărea reacții periculoase în condiții normale de transport sau depozitare.
Se poate produce polimerizare la expunerea la condițiile sau materialele enumerate mai jos.

[cont...]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 7

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat: Lumina directă a soarelui. Căldură. Surse de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Agenți oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși: Prin ardere, emite vapori toxici de dioxid de carbon / monoxid de carbon.

Secțiunea 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Efecte relevante pentru amestec:

Efect	Rută	Bază
Iritație	OPT DRM	Periculoasă: calculată
Toxicitate la doză repetată	INH	Periculoasă: calculată

Simptome / rute de expunere

Contactul cu pielea: Poate apărea iritație și roșeață la locul de contact. O erupție însoțită de mâncărime poate să apară la locul de contact. Iritație sau durere poate să apară la locul de contact. Pot să apară vezicule.

Contactul cu ochii: Poate să apară iritație și roșeață. Poate să apară iritație și durere. Ochii pot lăcrima abundent. Vederea poate deveni încețoșată.

Ingestie: Poate să apară durere și înroșire a gurii și a gâtului. Pot să apară dureri de cap sau stare de rău general. Inhalarea fumului din stomac poate provoca simptome similare cu inhalarea directă. Poate să apară greață și dureri de stomac. Pot să apară vărsături și diaree. Deteriorarea ficatului și rinichilor se pot dezvolta mai târziu. Poate să apară pierderea cunoștinței. Victima poate părea intoxicată.

Inhalare: Pot să apară iritații în gât, cu o senzație de strângere în piept. Pot exista dificultăți de respirație cu o senzație de arsură în gât. Poate să apară somnolență sau confuzie mentală. Poate să apară pierderea cunoștinței. Ocazional, îmbolnăvirea este precedată imediat de un sentiment exagerat de bine. Poate să apară greață și dureri de stomac. Pot să apară vărsături.

Secțiunea 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Valorile ecotoxicității: Nu se aplică.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate: Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare: Nu există date disponibile.

[cont...]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 8

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Identificare PBT: Această substanță nu este identificată ca o substanță PBT.

12.6. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse: Nu există date disponibile.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Operațiuni de eliminare: Transferați într-un recipient adecvat și aranjați colectarea de către o societate de eliminare specializată.

NB: Atenția utilizatorului este atrasă asupra posibila existență a unor reglementări naționale sau regionale privind eliminarea.

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

Numărul ONU: UN1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea pentru expediție: SPRAY (NUMAI IATA), INFLAMABILI

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa de transport: 2.1

14.4. Grupul de ambalare

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu: Nu

Poluant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Secțiunea 15: Informații de reglementare

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

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securității chimice: O evaluare a securității chimice nu a fost efectuată de către furnizor pentru substanța sau amestecul în cauză.

Secțiunea 16: Alte informații

Alte informații

Alte informații: Această fișă de date de securitate este elaborată în conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) nr. 453/2010.

* indică textul din fișa de date de securitate care s-a modificat de la ultima revizie.

[cont...]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 9

Fraze utilizate în s.2 și 3: EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H220: Gaz extrem de inflamabil.

H222: Spray extrem de inflamabil.

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

H302: Dăunător dacă este înghițit.

H304: Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

H312: Nociv în contact cu pielea.

H315: Cauzează iritarea pielii.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H319: Provoacă iritații oculare grave.

H332: Nociv dacă este inhalat.

H335: Poate provoca iritații respiratorii.

H336: Poate provoca somnolență sau amețeli.

H361d: Suspectat de a fi dăunător fătului.

H373: Poate provoca leziuni ale organelor < sau precizați toate organele afectate, dacă se cunosc > prin expunere prelungită sau repetată < precizați calea de expunere în cazul în care este dovedit în mod concludent că nicio altă cale de expunere nu provoacă pericolul>.

R10: Inflamabil.

R11: Foarte inflamabil.

R12: Extrem de inflamabil.

R20/21: Nociv prin inhalare și în contact cu pielea.

R22: Dăunător dacă este înghițit.

R36/38: Iritant pentru ochi și piele.

R36: Iritant pentru ochi .

R37/38: Iritant pentru sistemul respirator și piele.

R38: Iritant pentru piele.

R41: Risc de leziuni oculare grave.

R48/20: Nociv: pericol de deteriorare gravă a sănătății prin expunere prelungită prin inhalare.

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

R63: Posibil risc de vătămări asupra fătului.

R65: Nociv: poate provoca leziuni pulmonare în caz de înghițire.

R66: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

R67: Vaporii pot provoca somnolență și amețeli.

Declinarea răspunderii legale: Informațiile de mai sus sunt considerate a fi corecte, dar nu au intenția de a cuprinde toate aspectele și trebuie utilizate numai ca un ghid. Această companie nu va fi responsabilă pentru orice daune care rezultă din manipularea sau din contactul cu produsul de mai sus. Această fișă cu date de securitate a fost creată din datele producătorului original preluate dintr-o fișă de date

[cont...]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

VOPSEA - SPRAY TEMP. RIDICATĂ

Pagina: 10

de securitate a materialelor conformă în SUA. Nu suntem responsabili pentru eventualele erori cauzate de diferențele între cerințele de reglementare din SUA și UE.