

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

SEC IUNEA 1: Identificarea substan ei/amestecului i a societ ii/întreprinderii

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercial : PFC 105**
- **1.2 Utiliz ri relevante identificate ale substan ei sau amestecului i utiliz ri contraindicate**
Nu exist alte informa ii relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Agent cur are la rece
Spray de cur are
- **1.3 Detalii privind furnizorul fi ei cu date de securitate**
- **Produc tor/furnizor:**
TRW KFZ Ausrüstung GmbH
Rudolf-Diesel-Str.7
D-56566 Neuwied
Tel. +49 (0) 2631 / 912 - 0
Fax +49 (0) 2631 / 912 - 110
www.trwaftermarket.com
marketing_germany@trw.com
- **Informa ii asigurate de:** Tel.: +49 (0) 2631 / 912 - 0
- **1.4 Num r de telefon care poate fi apelat în caz de urgen :**
Giftnotruf München
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)
Informa ii în români englez

SEC IUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substan ei sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**



GHS02 flac r

Aerosol 1

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune:
Poate exploda daca este incalzit.

GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Provoac iritarea pielii.

(Continuare pe pagina 2)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 1)

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolen sau ame eal .

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghi ire i de p trundere în c ile respiratorii.

2.2 Elemente pentru etichet**Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat i etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea i ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determin etichetarea:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane n-hexan

Fraze de pericol

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.

H315 Provoac iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolen sau ame eal .

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precautie

P210 A se p stra departe de surse de c ldur , suprafe e fierbin i, scânteii, fl c ri i alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P251 Nu perfora i sau arde i, chiar i dup utilizare.

P260 Nu inspira i spray-ul.

P211 Nu pulveriza i deasupra unei fl c ri deschise sau unei alte surse de aprindere.

P280 Purta i m nu i de protec ie / echipament de protec ie a ochilor / echipament de protec ie a fe ei.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spa ii bine ventilate.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Sp la i cu mult ap .

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transporta i persoana la aer liber i men ine i-o într-o pozi ie confortabil pentru respira ie.

P312 Suna i la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGIC /un medic dac nu v sim i i bine.

P410+P412 A se proteja de lumina solar . Nu expune i la temperaturi care dep esc 50 °C/122 °F.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evalu rii PBT i vPvB**

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SEC IUNEA 3: Compozi ie/informa ii privind componen ii**3.2 Caracterizarea chimic : Amestecuri**

Descriere: Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.

(Continuare pe pagina 3)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:		
Num rul CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-X	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50 - 100%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide ⚠ Press. Gas L, H280	3-<10%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Reg.nr.: 01-2119480412-44-X	n-hexan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<3%

· Indica ii suplimentare:

Con inutul exact al textului inidica iilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SEC IUNEA 4: M suri de prim ajutor

- **4.1 Descrierea m surilor de prim ajutor**
- **Indica ii generale:** Dezbr ca i imediat îmbr c mintea murdar sau impregnat .
- **dup inhalare:**
Duce i persoana afectat în aer liber. Pune i persoana afectat în pozi ia culcat i asigura i v c îi este suficient de cald.
In caz de le in, pacientul trebuie inut i transportat în pozi ie lateral cît mai stabil .
Dac durerea persist , trebuie consultat medicul.
- **dup contactul cu pielea:**
Trebuie sp lat imediat cu ap i s pun, cl tind din abunden .
Dac durerea persist , trebuie consultat medicul.
- **dup contactul cu ochii:**
Este necesar sp larea ochilor cu ap curent timp de cîteva minute, inînd pleoapele complet deschise. Dac durerile persist trebuie consultat medicul.
- **dup înghi ire:** Ingerarea nu este considerat o cale de expunere posibil .
- **4.3 Indica ii privind orice fel de asisten medical imediat i tratamentele speciale necesare**
In caz de înghi ire respectiv de vom exist pericolul de sufocare.
- **Indica ii pentru medic:**

SEC IUNEA 5: M suri de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:**
Spum , pulbere sau ap gazoas . Incendiile puternice trebuie stinse cu ap gazoas sau cu spum rezistent la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguran :** Jet de ap
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substan a sau amestecul în cauz**
Nu inspira i gazele produse în urma exploziilor i gazele de ardere.
Vaporii sunt mai grei decât aerul i pot s se deplaseze pe distan e mari de-a lungul pardoselii/s se aprind /flac ra s revin la surs .
Este posibil formarea de amestecuri vapori/aer inflamabile.

(Continuare pe pagina 4)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 3)

- **5.3 Recomand ri destinate pompierilor**
- **Mijloace de protec ie specifice:**
Este interzis inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
Trebuie folosit un aparat de protec ie respiratorie cu capacitate de alimentare autonom .
- **Alte indica ii**
Dac este posibil, îndep rta i obiectele depozitate din zona afectat de incendiu.
Rezervoarele în pericol trebuie r cite cu un jet de ap .
Împreun cu aerul, vaporii pot forma o atmosfer exploziv .
Apa contaminat trebuie adunat separat i nu va fi amestecat cu reziduurile normale.
Reziduurile r mase dup incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea i apa contaminat poate fi folosit pentru stingere.

SEC IUNEA 6: M suri de luat în caz de dispersie accidental

- **6.1 Precau ii personale, echipament de protec ie i proceduri de urgen**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesar îndep rtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunz tor.
Trebuie asigurat o aerisire suficient .
A se p stra departe de orice flac r sau surs de scânteii - Fumatul interzis.
- **6.2 Precau ii pentru mediul înconjur tor:**
In cazul accesului în re eaua de canalizare sau de aprovizionare cu ap , trebuie informate imediat autorit ile responsabile.
Trebuie evitat infiltrarea în canalizare/ape de suprafa /ape freatice.
- **6.3 Metode i material pentru izolarea incendiilor i pentru cur enie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, f in fosilic , leg tur universal , leg tur de acizi).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurat o aerisire suficient .
- **6.4 Trimiteri c tre alte sec iuni**
Pentru informa ii cu privire la o manipulare sigur vezi capitolul 7.
Pentru informa ii cu privire la echipamentul de protec ie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informa ii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SEC IUNEA 7: Manipularea i depozitarea

- **7.1 Precau ii pentru manipularea în condi ii de securitate**
Trebuie asigurat o bun aerisire/aspirare la locul de munc .
Trebuie evitat formarea de aerosol.
Produsul se va proteja de c ldur i de razele solare.
Se va asigura o bun aerisire i la nivelul pardoselii (vaporii sînt mai grei decît aerul).
- **Indica ii în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndep rta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua m suri împotriva înc rc rii electrostatice.
- **7.2 Condi ii de depozitare în condi ii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilit i**
- **Mod de p strare:**
- **Condi ii pentru depozite i rezervoare:**
Fumatul este interzis!
Produsul se va p stra la loc rece.
Asigura i o ventila ie suficient .
- **Indica ii cu privire la stocarea mixt :** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indica ii cu privire la condi iile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 4)

- A se p stra la loc uscat i rece, în recipien i bine închi i.
 • **7.3 Utilizare final specific (utiliz ri finale specifice)** Nu exist alte informa ii relevante.

SEC IUNEA 8: Controale ale expunerii/protec ia personal

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredien ii ale c ror valori limit trebuie inute sub control la locurile de munc :**
 LEO: Limita de expunere ocupa ional
 IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Limitele de expunere profesionala ale Uniunii Europene

124-38-9 carbon dioxide

VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 9000 mg/m³, 5000 ppm

110-54-3 n-hexan

VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 72 mg/m³, 20 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 72 mg/m³, 20 ppm

- **Valori DNEL**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral DNEL (consumer, long-term, systemic) 699 mg/kg bw/day (om)

Dermal DNEL (worker, long-term, systemic) 773 mg/kg bw/day (om)

DNEL (consumer, long-term, systemic) 699 mg/kg bw/day (om)

Inhalativ DNEL (worker, long-term, systemic) 2035 mg/m³ (om)DNEL (consumer, long-term, systemic) 608 mg/m³ (om)

- **Ingredien ii cu valori limit biologice:**

110-54-3 n-hexan

VLBO (RO) 5 mg/g creatinina
 Material biologic: urin
 Momentul recolt rii: sfâr it schimb
 Indicator biologic: 2,5 hexandion

- **Indica ii suplimentare:** S-au folosit ca baz listele valabile în momentul produc iei.

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipment de protec ie personal :**
- **Norme generale de protec ie i de igien în timpul lucrului:**
 A se ine la distan de alimente, b uturi i furaje.
 A se îndep rta imediat hainele contaminate.
 A se sp la mâinile înainte pauzelor i la terminarea lucrului.
 A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.
 A se evita contactul cu ochii i pielea.
- **Masc de protec ie:**
 Nu este necesar în spa ii bine ventilate.
 În cazul expunerilor scurte i minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense i de durat se va utiliza aparatul autorespirator.
 Filtru AX

(Continuare pe pagina 6)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 5)

· Protec ia mîinilor:

M nu i de protec ie

Pentru evitarea problemelor cu pielea, purtarea m nu ilor mai mult decît este necesar trebuie redus .

· **Material pentru m nu i** Cauciuc nitril· **Timp de penetra ie al materialului pentru m nu i**

La o grosime a stratului de 0,4 mm, durata de penetrare este mai mare de 480 de minute.

· **Protec ia ochilor:**

Ochelari de protec ie bine închi i.

SEC IUNEA 9: Propriet ile fizice i chimice

· **9.1 Informa ii privind propriet ile fizice i chimice de baz**· **Indica ii generale**· **Aspect:****Form :** Aerosol**Culoare:** incolor· **Miros:** de solvent· **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.· **Valoare pH:** Nedefinit.· **Schimbare de stare de agregare****Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit**Punct de fierbere/Interval de fierbere:** neaplicabil, aerosol· **Punct de inflamabilitate:** < 0 °C· **Inflamabilitate (solid, gazos):** neaplicabil· **Temperatur de aprindere:** 328 °C· **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.· **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.· **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil, poate îns forma amestecuri vapori/aer explozive.· **Limite de inflamabilitate:****inferioar :** 1,1 Vol %**superioar :** 12,0 Vol %· **Presiune vaporic la 20 °C:** 8300 hPa· **Densitate:** Nedefinit· **Viteza de evaporare** Nedefinit.· **Solubil în / amestecabil cu:****Apa:** se amestec pu in respectiv deloc

(Continuare pe pagina 7)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 6)

- **Coeficient de distribu ie (n-octanol/ap):** Nedefinit.
- **Viscozitate:**
- **Viscozitate dinamic :** neaplicabil
- **9.2 Alte informa ii** Nu exist alte informa ii relevante.

SEC IUNEA 10: Stabilitate i reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu exist alte informa ii relevante.
- **10.2 Stabilitate chimic**
- **Descompunere termic / condi ii de evitat:**
Produsul nu se descompune dac este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reac ii periculoase** Formeaz amestecuri de gaz explozive cu aerul.
- **10.4 Condi ii de evitat** Nu exist alte informa ii relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu exist alte informa ii relevante.
- **10.6 Produ i de descompunere periculo i:**
Nimic, la folosire conform reglement rilor i depozit rii conform normelor.

SEC IUNEA 11: Informa ii toxicologice

- **11.1 Informa ii privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acut** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Oral	LD50	> 5840 mg/kg (sobolan)
Dermal	LD50	> 2800 mg/kg (sobolan)
Inhalativ	LC50	> 25,2 mg/l/4h (sobolan)

110-54-3 n-hexan

Oral	LD50	> 16000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (iepure)
Inhalativ	LC50	> 17600 mg/l/24h (sobolan) (OECD 403)

- **Iritabilitate primar :**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Contactul prelungit cu pielea poate produce irita ii ale pielii i / sau dermatit .
Provoac iritarea pielii.
- **Lezarea grav /iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea c ilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Indica ii toxicologice suplimentare:**
În cazul inspir rii în concentra ii mari, sunt posibile efecte narcotice.
- **Informa ii cu privire la urm toarele grupe de efecte posibile:**

- **Toxicitate în cazul consumului repetat**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Inhalativ	NOAEC (90d)	24300 mg/m ³ (sobolan) (OECD 413)
-----------	-------------	--

110-54-3 n-hexan

Oral	NOAEL (90d)	1135 mg/kg bw/day (sobolan)
------	-------------	-----------------------------

(Continuare pe pagina 8)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 7)

Inhalativ	NOAEC (90d)	1760 mg/m ³ (soarece) (OECD 413)
-----------	-------------	---

- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen i toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor int specifice) – expunere unic**
Poate provoca somnolen sau ame eal .
- **STOT (toxicitate asupra organelor int specifice) – expunere repetat**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare**
Poate fi mortal în caz de înghi ire i de p trundere în c ile respiratorii.

SEC IUNEA 12: Informa ii ecologice

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatic :**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane		
---	--	--

EC50 (Static)	3 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
---------------	---------------------------------------

LC50	11,4 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
------	--

EC50 (Static)	> 10 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
---------------	--

- **12.2 Persisten i degradabilitate** biodegradabil
- **Alte indica ii:** Date despre compositie nu sint disponibile.
- **12.3 Poten ial de bioacumulare** Nu exist alte informa ii relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu exist alte informa ii relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observa ie:** Otr vitor pentru pe te.
- **Alte indica ii ecologice:**
- **Indica ii generale:**
otr vitor pentru organismele acvatice
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): pu in pericolos
Se poate infiltra în apele freatice, în re eaua de ap i în canalizare numai dac a fost diluat.
- **12.5 Rezultatele evalu rii PBT i vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu exist alte informa ii relevante.

SEC IUNEA 13: Considera ii privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a de eurilor**

- **Recomandare:**

Produsul nu se va îndep rta împreun cu resturile menajere. Se va evita p trunderea în canalizare.

Codurile date reziduurilor sunt recomand ri în baza utiliz rii pe cât se poate preventive a produsului.

- **Catalogul European al De eurilor**

16 00 00	DE EURI CARE NU SUNT INCLUSE ÎN NICI O ALT CATEGORIE DIN LIST
----------	---

(Continuare pe pagina 9)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 8)

16 05 00	gaze în recipiente sub presiune i produse chimice uzate
16 05 04*	gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu con inut de substan e periculoase
14 00 00	DE EURI DIN SOLVEN I ORGANICI, REFRIGEREN I I GAZE PROPULSOARE (cu excep ia 07 i 08)
14 06 00	de euri de solven i organici, refrigeren i i gaze propulsoare de aerosoli i de spum
14 06 03*	al i solven i i amestecuri de solven i
15 00 00	DE EURI DIN AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE TEXTILE PENTRU TERS, MATERIALE DE FILTRARE I ECHIPAMENT DE PROTEC IE CARE NU SUNT INCLUSE ÎN NICI O ALT CATEGORIE
15 01 00	ambalaje (inclusiv de euri municipale din ambalaje colectate separat)
15 01 11*	ambalaje metalice con inând o matrice solid poroas periculoas (de exemplu azbest), inclusiv recipientele sub presiune goale

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozi iilor administrative.

SEC IUNEA 14: Informa ii referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Denumirea corect ONU pentru expedi ie**
- **ADR** 1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU
- **IMDG** AEROSOLS (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

- **ADR**



- **Clasa** 2 5F Gaze
- **Lista de pericol** 2.1

- **IMDG**



- **Class** 2.1

(Continuare pe pagina 10)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31


Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 9)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1
· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	nu apare
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjur tor:	
· Marine Pollutant	Da Simbol (pe te i copac)
· Marcarea speciala (ADR):	Simbol (pe te i copac)
· 14.6 Precau ii speciale pentru utilizatori	Aten ie: Gaze
· Nr. Kemler:	-
· Nr. EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Conven ia MARPOL i cu Codul IBC	neaplicabil
· Transport/alte informa ii:	
· ADR	
· Cantitati limitate / cantit i limitate (LQ)	1L
· Cantit i exceptate (EQ)	Cod: E0 Nu este acceptat ca i Cantitate Exceptat
· Categoria de transport:	2
· Codul de restric ie pentru tuneluri:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

(Continuare pe pagina 11)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 10)

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOS
 PENTRU MEDIU

SEC IUNEA 15: Informa ii de reglementare

- **15.1 Regulamente/legisla ie în domeniul securit ii, s n t ii i al mediului specifice (specific) pentru substan a sau amestecul în cauz**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 Produsul este clasificat i etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea i ambalarea (CLP).
- **Pictograme de pericol**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente periculoase care determin etichetarea:**
 Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane n-hexan
- **Fraze de pericol**
 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
 H315 Provoac iritarea pielii.
 H336 Poate provoca somnolen sau ame eal .
 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **Fraze de precaue**
 P210 A se p stra departe de surse de c ldu r , suprafe e fierbin i, scânteii, fl c ri i alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P251 Nu perfora i sau arde i, chiar i dup utilizare.
 P260 Nu inspira i spray-ul.
 P211 Nu pulveriza i deasupra unei fl c ri deschise sau unei alte surse de aprindere.
 P280 Purta i m nu i de protec ie / echipament de protec ie a ochilor / echipament de protec ie a fe ei.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spa ii bine ventilate.
 P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Sp la i cu mult apă .
 P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transporta i persoana la aer liber i men ine i-o într-o pozi ie confortabil pentru respira ie.
 P312 Suna i la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGIC /un medic dac nu v sim i i bine.
 P410+P412 A se proteja de lumina solar . Nu expune i la temperaturi care dep esc 50 °C/122 °F.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substan elor periculoase - ANEXA I**
 nici una dintre substan ele con inute nu este consemnat
- **Categoria Seveso**
 E2 Periculoase pentru mediul acvatic
 P3b AEROSOLI INFLAMABIL

(Continuare pe pagina 12)

RO

Fi a cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul
31

Tip rit la: 04.08.2016

Num rul versiunii 5

data de actualizare: 04.08.2016

Denumire comercial : PFC 105

(Continuare pe pagina 11)

- **Cantit ile relevante (în tone) ale substan elor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
200 t
- **Cantit ile relevante (în tone) ale substan elor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t

- **Regulamente na ionale:**

- **Substan elor care prezint motive de îngrijorare deosebit conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substan ele con inute nu este consemnat

- **15.2 Evaluarea securit ii chimice:** Nu a fost efectuat o evaluare a securit ii chimice.

SEC IUNEA 16: Alte informa ii

Datele au fost raportate pe baza cuno tin elor noastre actuale, nu reprezint totu i nici o garan ie pentru caracteristicile produsului i nu motiveaz nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**

- H225 Lichid i vapori foarte inflamabili.
- H280 Con ine un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de înc lzure.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghi ire i de p trundere în c ile respiratorii.
- H315 Provoac iritarea pielii.
- H336 Poate provoca somnolen sau ame eal .
- H361f Susceptibil de a d una fertilit ii.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungit sau repetat .
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Fi completat de:**

Aceast fi EU - date de siguran , a fost elaborat în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.
 © DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimtamintul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

- **Abrevieri i acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
 Press. Gas L: Gaze sub presiune – Gaz lichefiat
 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
 Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ int specific (o singur expunere) – Categoria 3
 STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ int specific (expunere repetat) – Categoria 2
 Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

- *** Date privitoare la versiunea anterioar modificat**

RO