


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

- 1.1 Element de identificare a produsului
PERGADRY 5
- Denumire comercială:
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Nu există alte informații relevante.
- Utilizarea materialului / a preparatului
Pentru uz industrial
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor:
PERGAN GmbH
Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
Schlavenhorst 71
D-46395 Bocholt
Tel: +49 2871 9902-0
Fax: +49 2871 9902-50
- Informații asigurate de:
Protecția mediului / securitatea muncii
Competent person:
* Sales Manager Germany: Mr. Ansgar Pappenheim, e-mail: a.pappenheim@pergan.com
* Export Sales Manager: Mr. Dr. Thomas Philipps, e-mail: dr.philipps@pergan.com
* Environment protection / : Mr. Christoph Wilting, e-mail: c.wilting@pergan.com
Security of labour
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: - Tel: +49 2871 9902-0

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

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

Flam. Liq. 3	H226	Lichid și vapori inflamabili.
Acute Tox. 4	H332	Nociv în caz de inhalare.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Repr. 2	H361d	Susceptibil de a dăuna fătului.
STOT SE 3	H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT RE 1	H372	În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
Asp. Tox. 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Aquatic Chronic 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- 2.2 Elemente pentru etichetă
- Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
- Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS08
- Cuvânt de avertizare
Pericol
- Componente periculoase care determină etichetarea:
stiren
xilen
- Fraze de pericol
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- Fraze de precauție
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.

Denumire comercială: **PERGADRY 5**

(Continuare pe pagina 1)

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
 P405 A se depozita sub cheie.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil
 · **vPvB:** neaplicabil

* **SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

· Componente periculoase:		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Numărul Index: 601-026-00-0 Reg-No.: 01-2119457861-32	stiren Flam. Liq. 3, H226; Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	80-90%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numărul Index: 601-022-00-9 Reg-No.: 01-2119488216-32	xilen Constând din: 1330-20-7 xilen; 100-41-4 etilbenzen; 108-88-3 toluen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **Indicații generale:** Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.



Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

· **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și cald, eventual se practică respirația artificială. Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.
 În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
 Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.
 · **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
 Îmbrăcămintea contaminată trebuie imediat îndepărtată.
 · **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.
 Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
 Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:**

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

În anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanțe nocive.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.
 Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

· **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.


(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: **PERGADRY 5**




(Continuare pe pagina 2)

Atenție la autoprotecție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
 Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatiche.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
De colectat mecanic sau cu material liant de lichid (de ex. Vermiculit) și ulterior degajat final corespunzător prescripțiilor din partea autorităților.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduurile vezi capitolul 13.
În cazul accidentelor de transport și a vărsării unor cantități mai mari informați autoritățile.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
În cazul în care se lucrează cu cantități considerabile de produs în absența instalațiilor de aspirare: protecție respiratorie.
Se va opera numai în spații bine ventilate.
Înainte de pauze și la sfârșitul lucrului mâinile trebuie spălate temeinic.
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.
A se evita orice flăcără deschisă sau generatori de scânteie.
Produsul precum și containerele goale trebuie izolate de căldură sau surse de aprindere.
A se evita acumularea de sarcini electrostatice.
 Fumatul interzis în timpul utilizării.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scânteie.
În timpul lucrului se eliberează compuși volatili, ușor inflamabili.
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
 Trebuie folosită încălțăminte cu tălpi izolatoare.
E posibilă crearea unor amestecuri explozibile aburi/aer.
 A se evita flăcări deschise, scânteie, radiația solară și alte surse de aprindere.
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
 - **Mod de păstrare:** A se respecta prescripțiile naționale specifice privind depozitarea materialelor periculoase.
 - **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
Se vor folosi numai rezervoare omologate pentru produsul/substanța respectivă.
 - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A se păstra departe de hrană, băuturi și hrana pentru animale.
 - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.
A se feri de contaminări.
A se păstra în medii colectoare.
 - **Temperatură la păstrare recomandată (A se menține calitatea):** +10 +15 °C
 - **Clasa de stocare:** 3

(Continuare pe pagina 4)

Denumire comercială: **PERGADRY 5**

(Continuare pe pagina 3)

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:**

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

100-42-5 stiren

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 150 mg/m³, **35 ppm**
Valoare limita maxima 8 ore: 50 mg/m³, **12 ppm**

1330-20-7 xilen

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, **100 ppm**
Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, **50 ppm**
P

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, **100 ppm**
Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, **50 ppm**
Skin

· **Valori DNEL**

100-42-5 stiren

Dermal	DNEL Longterm System	406 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Acute Local	306 mg/m ³ (Worker)
	DNEL Longterm System	85 mg/m ³ (Worker)

1330-20-7 xilen

Dermal	DNEL Longterm System	212 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalativ	DNEL Longterm System	221 mg/m ³ (Worker)

· **Valori PNEC**

100-42-5 stiren

PNEC Marinewater sed	0,307 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,028 mg/l (AF 10)
PNEC Freshwater sed	0,614 mg/kg sed dw (-)
PNEC Soil	0,2 mg/kg soil dw
PNEC STP	5 mg/l (AF 100)
PNEC Marinewater	0,014 mg/l (AF 20)

1330-20-7 xilen

PNEC Marinewater sed	12,46 mg/kg sed dw
PNEC Freshwater	0,327 mg/l (-)
PNEC Freshwater sed	12,46 mg/kg sed dw
PNEC Soil	2,31 mg/kg soil dw
PNEC STP	6,58 mg/l
PNEC Marinewater	0,327 mg/l

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: **PERGADRY 5**

(Continuare pe pagina 4)

· Ingredienții cu valori limită biologice:	
100-42-5 stiren	
VLBO (RO)	800 mg/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid mandelic
	300 mg/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: începutul schimbului următor Indicator biologic: Acid mandelic
	100 mg/g creatinina Material biologic: sânge Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Stirene
	100 mg/g creatinina Material biologic: urină Momentul recoltării: începutul schimbului următor Indicator biologic: Acid fenilgloxalic
1330-20-7 xilen	
VLBO (RO)	3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Echipament de protecție personală:**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul intensiv și prelungit cu pielea.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.
A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

· **Mască de protecție:**

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.



Filtru A2

· **Protecția mâinilor:**

Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcarea CE de categorie III.



Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· **Material pentru mănuși**

Mănuși de protecție

Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Butil-cauciuc
Fluor-cauciuc (Viton)
Cauciuc nitril
Neopren

· **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

· **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

Denumire comercială: **PERGADRY 5**

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
· Indicații generale	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Culoare:	incolor
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Valoare pH:	Nedefinit.
· Schimbare de stare de agregare	
· Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
· Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	neaplicabil
· Punctul de aprindere:	28 °C
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Limite de inflamabilitate:	
· inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Presiunea de vapori:	Nedefinit.
· Densitate la 20 °C:	0,89 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Solubil în / amestecabil cu:	
· Apa:	nedefinit
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinită
· Vâscozitatea:	
· dinamică:	Nedefinit.
· cinematică:	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

· 10.1 Reactivitate	Nu există alte informații relevante.
· 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc reacții periculoase.
· 10.4 Condiții de evitat	Nu există alte informații relevante.
· 10.5 Materiale incompatibile:	Nu există alte informații relevante.
· 10.6 Produși de descompunere periculoși:	În cazul depozitării și manipulării corespunzătoare specificației nu rezultă produse periculoase de descompunere.
· Alte date:	Măsurile pentru cazuri de urgență depind de circumstanțele respective. Clientul utilizator al produselor trebuie să dispună la locul de lucru de un plan pentru cazuri de urgență.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

· 11.1 Informații privind efectele toxicologice		
· Toxicitate acută	Nociv în caz de inhalare.	
· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
100-42-5 stiren		
Oral	LD50	5.000 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rattus)
Inhalativ	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rattus)
1330-20-7 xilen		
Oral	LD50	3.520 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (cuniculosus)
· Iritabilitate primară:		
· Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.	

(Continuare pe pagina 7)

Denumire comercială: **PERGADRY 5**

(Continuare pe pagina 6)

- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și 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** Susceptibil de a dăuna fătului.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
- **Pericol prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

100-42-5 stiren

LC50 / 96h	4,02 mg/l (pimephales promelas)
EC50 / 48h	4,7 mg/l (daphnia magna)
IC50 / 72h	4,9 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata)

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT:

neaplicabil

vPvB:

neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandare:



Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Codul reziduurilor:

Vă rugăm să luați legătura cu dispecerul Dv. ptr. evacuarea rezidurilor pentru a conveni asupra codului numeric pentru reziduri.

Ambalaje impure:

Recomandare:

Acest produs și recipientul său trebuie să fie evacuate ca reziduri periculoase.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Nr. UN:

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

UN1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (STIRENĂ MONOMERĂ STABILIZATĂ, XILENI)



IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE MONOMER, STABILIZED, XYLENES)

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: **PERGADRY 5**

(Continuare pe pagina 7)

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
· ADR	
	
· Clasa	3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
· Lista de pericol	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Substanțe lichide inflamabile
· Label	3
· 14.4 Grup de ambalaj:	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
· Nr. Kemler:	Atenție: Substanțe lichide inflamabile 30
· Stowage Category	A
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	
	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· RID / GGVSEB:	
	notă ADR
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
 - Directiva 2012/18/UE
 - Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I
 - Categoria Seveso
 - Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior
 - Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior
 - REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII
 - Regulamente naționale:
 - Indicații privind limitarea activității:
- nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
P5c LICHIDE INFLAMABILE
- 5.000 t
- 50.000 t
- Condiții de restricționare: 3
- A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.

(Continuare pe pagina 9)

Denumire comercială: **PERGADRY 5**

(Continuare pe pagina 8)

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **principiile relevante**
 - H226 Lichid și vapori inflamabili.
 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 - H312 Nociv în contact cu pielea.
 - H315 Provoacă iritarea pielii.
 - H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 - H332 Nociv în caz de inhalare.
 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 - H361d Susceptibil de a dăuna fătului.
 - H372 În caz de expunere îndelungată sau repetată afectează organele de auz.
 - H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
 - H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- **Fișă completată de:** Protecția mediului / securitatea muncii
- **Interlocutor:** Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

- **Abrevieri și acronime:**
 - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 - ICAO: International Civil Aviation Organisation
 - 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)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
 - Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
 - Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
 - Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
 - Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
 - STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
 - STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1
 - STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
 - Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
 - Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

- *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**