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

PERGAN The Peroxide Company

Tipărită la: 04.04.2024 Revizuire: 12 (înlocuieşte versiunea 11) data de actualizare: 20.12.2022

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **PERGAQUICK C100**

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului** Accelerator de reacţie
Pentru uz industrial

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei 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

· **Informaţii asigurate de:** Persoană calificată: E-mail: msds@pergan.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:** - Tel: +49 2871 9902-0

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226	Lichid şi vapori inflamabili.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1	H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
Repr. 1B	H360Fd	Poate dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
STOT SE 3	H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
STOT RE 2	H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Asp. Tox. 1	H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
Aquatic Acute 1	H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 3	H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** Produsul este clasificat şi etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
cobalt(II) 2-ethylhexanoate
xilen

· **Fraze de pericol**

H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H360Fd	Poate dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Fraze de precauţie**

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243	Luaţi măsuri de precauţie împotriva descărcărilor electrostatice.
P264	Spălaţi-vă bine după utilizare.
P273	Evitaţi dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei/protecţie a auzului.
P301+P310	ÎN CAZ DE ÎNGHIŢIRE: sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331	NU provocaţi voma.

(Continuare pe pagina 2)

(Continuare pe pagina 1)

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş].
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P403+P235 A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. A se păstra la rece.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naţionale/ internaţionale.

· **Date suplimentare:** Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**

· **PBT:** Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

· **vPvB:** Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin** Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**

· **Componente periculoase:**

CAS: 136-52-7 EINECS: 205-250-6 Reg-No.: 01-2119524678-29	cobalt(II) 2-ethylhexanoate Repr. 1B, H360Fd; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	60-70%
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	40-50%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

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

Autoprotecţie pentru persoanele care asigură primul ajutor.

· **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leşin, pacientul trebuie ţinut şi transportat în poziţie laterală cît mai stabilă.
Pacientul trebuie transportat la aer curat şi culcat la pămînt.

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
Îmbrăcămintea contaminată trebuie imediat îndepărtată.

· **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.

· **după înghiţire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate** Nu există alte informaţii relevante.

· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

· **Extinctorul potrivit:** CO_2, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

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

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec** In anumite condiţii de incendiu nu sînt excluse urmele altor substanţe nocive.

(Continuare pe pagina 3)

(Continuare pe pagina 2)

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

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

· **Alte indicaţii** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.
Atenţie la autoprotecţie.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**

In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafaţă/ape freatice.

· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**

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) şi ulterior degajat final corespunzător prescripţiilor din partea autorităţilor.

· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni** Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.
În cazul accidentelor de transport şi a vărsării unor cantităţi mai mari informaţi autorităţile.

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**

Produsul se va proteja de căldură şi de razele solare.
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Trebuie evitată formarea de aerosol.
In cazul în care se lucrează cu cantităţi considerabile de produs în absenţa instalaţiilor de aspirare: protecţie respiratorie.
Se va opera numai în spaţii bine ventilate.
Înaintea pauzelor şi la sfârşitul lucrului mâinile trebuiesc spălate temeinic.
Nu mâncaţi, nu beţi si nu fumaţi în timpul folosirii.
A se evita orice flacără deschisă sau generatori de scântei.
A se evita acumularea de sarcini electrostatice.

Fumatul interzis în timpul utilizării.

· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile şi utilaje care nu produc scîntei.
In timpul lucrului se eliberează compuşi volatili, uşor inflamabili.
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Trebuie folosită încălţăminte cu tălpi izolatoare.

E posibilă crearea unor amestecuri explozibile aburi/aer.

A se evita flăcări deschise, scântei, radiaţia solară şi alte surse de aprindere.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**

· **Mod de păstrare:** A se respecta prescripţiile naţionale specifice privind depozitarea materialelor periculoase.

· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:**

Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
Se vor folosi numai rezervoare omologate pentru produsul/substanţa respectivă.

· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:**

A nu se amesteca cu peroxizi organici.
A se păstra departe de hrană, băuturi şi hrana pentru animale.

· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.

(Continuare pe pagina 4)

(Continuare pe pagina 3)

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 menţine calitatea):** +5 .... +30 °C

· **Clasa de stocare:** 3

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**

1330-20-7 xilen

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m**3, 100 ppm** Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m**3, 50 ppm** P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m**3, 100 ppm** Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m**3, 50 ppm** Skin

· **Valori DNEL**

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate		
Inhalativ	DNEL Longterm Local	0,2351 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**

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate	
PNEC Marinewater sed	69,8 mg/kg sed dw (AF 10)
PNEC Freshwater	0,0006 mg/l (-)
PNEC Freshwater sed	53,8 mg/kg sed dw (AF 10)
PNEC Soil	10,9 mg/kg soil dw (AF 2)
PNEC STP	0,37 mg/l (AF 10)
PNEC Marinewater	0,00236 mg/l (-)
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

· **Ingredienţii cu valori limită biologice:**

1330-20-7 xilen

VLBO (RO)	3 g/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârşit schimb Indicator biologic: Acid metilhipuric

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**

· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se vedea măsurile de protecţie cunoscute la manipularea substanţelor chimice.
A se ţine la distanţă de alimente, băuturi şi furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul intensiv şi prelungit cu pielea.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
Este interzis să se mănînce, bea, fumeze şi prizeze tutun în timpul lucrului.
A se proteja pielea în scop preventiv cu creme protectoare.
A se spăla toată suprafaţa pielii înaintea pauzelor şi la sfîrşitul lucrului.

(Continuare pe pagina 5)

(Continuare pe pagina 4)

· **Protecţie respiratorie** In cazul expunerilor scurte şi minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense şi de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

In medii cu ventilaţie insuficientă se va folosi masca de protecţie.

Filtru A2

· **Protecţia mâinilor** Folosiţi numai mănuşi cu protecţie contra substanţelor chimice cu marcare CE de categorie III.

Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

Mănuşi de protecţie

· **Material pentru mănuşi** Alegerea unei mănuşi potrivite depinde nu numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător.
Butil-cauciuc
Fluor-cauciuc (Viton)
Cauciuc nitril
Neopren

· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi** Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.

· **Protejarea ochilor/feţei** Ochelari de protecţie bine închişi.

· **Protecţie corporală:** Salopetă protectivă.

* SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
· **Indicaţii generale**	
· **Culoare:**	violet
· **Miros:**	aromatic
· **Pragul de acceptare a mirosului:**	Nedefinit.
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	neaplicabil
· **Inflamabilitatea**	neaplicabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	Nedefinit.
· **superioară:**	Nedefinit.
· **Punctul de inflamabilitate**	25 °C
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **pH**	Nedefinit.
· **Vâscozitatea:**	
· **Viscozitatea cinematică**	Nedefinit.
· **dinamică:**	Nedefinit.
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	nedefinit
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinită Nedefinit.
· **Presiunea vaporilor**	Nedefinit.
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate la 20 °C:**	1,01 g/cm**3**
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit.
· **9.2 Alte informaţii**	
· **Aspect:**	
· **Formă:**	lichid
· **Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate**	
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit.
· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare

(Continuare pe pagina 6)

(Continuare pe pagina 5)

· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	nu apare
· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	Lichid şi vapori inflamabili.
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate**	Nu există alte informaţii relevante.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase**	Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat**	Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:**	Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**	În cazul depozitării şi manipulării corespunzătoare specificaţiei nu rezultă produse periculoase de descompunere.
· **Alte date:**	Măsurile pentru cazuri de urgenţă depind de circumstanţele respective. Clientul utilizator al produselor trebuie să dispună la locul de lucru de un plan pentru cazuri de urgenţă.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate		
Oral	LD50	3.129 mg/kg (rattus)
1330-20-7 xilen		
Oral	LD50	3.520 mg/kg (rattus)
Dermal	LD50	12.126 mg/kg (cuniculosus)

· **Corodarea/iritarea pielii**	Provoacă iritarea pielii.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
· **Mutagenitatea celulelor germinative**	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitatea**	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Toxicitatea pentru reproducere**	Poate dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
· **Pericolul prin aspirare**	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.

· **11.2 Informaţii privind alte pericole**

· **Proprietăţi de perturbator endocrin**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 7)

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

PERGAN The Peroxide Company

Tipărită la: 04.04.2024 Revizuire: 12 (înlocuieşte versiunea 11) data de actualizare: 20.12.2022

Denumire comercială: **PERGAQUICK C100**

(Continuare pe pagina 6)

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**	
136-52-7 cobalt(II) 2-ethylhexanoate	
LC50 / 96h	1,5 mg/l (piscis)

· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate**
· **Grad de eliminare:**

· **Clasificare:**	
1330-20-7 xilen	
Biodegradare	(Usor biodegradabil) (OECD 301 F)

· **12.3 Potenţial de bioacumulare**

· **Coeficient de repartiţie: nOctanol/apă: [Log Kow]**		
1330-20-7	xilen	3,16 (20°C)

· **Factor de bioconcentrare (BCF)**	
1330-20-7 xilen	
BCF	25,9

· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
· **vPvB:** Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin** Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Observaţie:** Foarte otrăvitor pentru peşte.
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:** Toxici pentru peşti şi vegetatia acvatică.
foarte otrăvitor pentru organismele acvatice
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantităţi de produs în subsol.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
· **Codul reziduurilor:** Vă rugăm să luaţi legătura cu dispecerul Dv. ptr. evacuarea rezidurilor pentru a conveni asupra codului numeric pentru reziduri.
· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Acest produs şi recipientul său trebuiesc evacuate ca reziduri periculoase.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1993
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR**	UN1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XILENI), PERICULOS PENTRU MEDIU
· **IMDG**	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES), MARINE POLLUTANT
· **IATA**	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (cobalt(II) 2-ethylhexanoate, XYLENES)
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR**	
· **Clasa**	3 (F1) Lichide inflamabile

(Continuare pe pagina 8)

(Continuare pe pagina 7)

· **Lista de pericol**	3
· **IMDG**	
· **Class**	3 Lichide inflamabile
· **Label**	3
· **IATA**	
· **Class**	3 Lichide inflamabile
· **Label**	3
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	Produsul conţine substanţe periculoase pentru mediu: cobalt(II) 2-ethylhexanoate
· **Marine Pollutant**	Simbol (peşte şi copac)
· **Marcarea speciale (ADR):**	Simbol (peşte şi copac)
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	Atenţie: Lichide inflamabile
· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):**	33
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **Transport/alte informaţii:**	
· **ADR**	
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)**	5L
· **Cantităţi 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 restricţie 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

* SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**	
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I**	nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată
· **Categoria Seveso**	E1 Periculoase pentru mediul acvatic P5c LICHIDE INFLAMABILE
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**	100 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**	200 t
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**	Condiţii de restricţionare: 3, 30, 40, 75

(Continuare pe pagina 9)

(Continuare pe pagina 8)

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamente naţionale:**

· **Indicaţii privind limitarea activităţii:**
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate şi a celor care alăptează.
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor cu vîrstă fertilă.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **principiile relevante**

H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360Fd	Poate dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Interlocutor:**
Tel: +49 2871 9902-0
E-mail: mail@pergan.com

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:**
11

· **Abrevieri şi acronime:**
ADR: Accord relatif au transport international 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
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Repr. 1B: Toxicitate pentru reproducere– Categoria 1B
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**