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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

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

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner**
· **UFI:** GSF1-X0NN-E00W-D1UW
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Agent de curăţare
· **Utilizări nerecomandate** Respectaţi informaţiile din fişa tehnică

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
D-83413 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Informaţii asigurate de:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Tel.: 0049/621/60-43333 (BASF Plant fire brigade)
+44 1235 239670 (Carechem 24)
- 112

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Aerosol 1	H222 Aerosol extrem de inflamabil.
	H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
Eye Irrit. 2	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
STOT SE 3	H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.

· **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

· **Cuvânt de avertizare** Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**
acetonă
· **Fraze de pericol**
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
· **Fraze de precauţie**

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner

(Continuare pe pagina 1)

P211	Nu pulverizaţi deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforaţi sau ardeţi, chiar şi după utilizare.
P261	Evitaţi să inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul.
P280	A se purta mănuşi de protecţie/ echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
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.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneţi la temperaturi care depăşesc 50 °C/122 °F.
P501	Aruncaţi conţinutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/ naţionale/internaţionale.

· **Date suplimentare:**
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Produsul conţine: Precursori de explozivi care trebuie raportaţi. Punere la dispoziţie, introducere, deţinere şi utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.
· **2.3 Alte pericole** Cleaner, 648/2004/CE, contains: 15-< 30% aliphatic hydrocarbons (propellant)
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.
· **Componente periculoase:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-0000	acetonă Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	<25%

· **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:**
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
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.
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi cald, eventual se practică respiraţia artificială.
Dacă neplăcerile persistă, trebuie consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:**
Trebuie spălat imediat cu apă şi săpun, clătind din abundenţă.
In caz de iritaţii cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise şi apoi trebuie consultat medicul.
· **după înghiţire:**
Trebuie informat medicul şi evitat consumul de lapte şi de uleiuri grase.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner

(Continuare pe pagina 2)

Nu trebuie provocată voma, trebuie chemat imediat medicul.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate**
După inhalare: Uscăciune în gât/durere în gât. Tuse. Iritarea tractului respirator. Iritarea mucoaselor nazale. Curgere a nasului. URMĂTOARELE SIMPTOME POT APĂREA MAI TÂRZIU: Posibilă inflamaţie a tractului respirator. Este posibil edem pulmonar. Probleme respiratorii.
După contactul cu pielea: Furnicături/iritare a pielii. După contactul cu ochii: Iritarea ţesutului ocular. Lacritaţie.
· **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**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
· **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.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
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 aşteptată solidificarea produsului şi apoi se va curăţa în mod mecanic.
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:**
Produsul se va proteja de căldură.
A nu se pulveriza produsul în direcţia unei flăcări sau a unui corp incandescent.
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:**
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner

(Continuare pe pagina 3)

· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita în contact cu alimentele.
A nu se depozita în contact cu agenţii oxidanti.
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:**
A se păstra la loc uscat şi rece, în recipienţi bine închişi.
A se feri de căldură şi de razele soarelui.
A se păstra la rece, încălzirea provoacă creşteri de presiune şi riscul de propagare a pericolului.
· **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:**

67-64-1 acetonă

VLM (ro) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm

IOELV (en) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm

74-98-6 propan

VLM (ro) Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m³, 1000 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m³, 778 ppm

74-98-6 propan (< 10%)

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m³, 1000 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m³, 778 ppm

· **Ingredienţii cu valori limită biologice:**

67-64-1 acetonă

VLBO (ro) 50 mg/l
Material biologic: urină
Momentul recoltării: sfârşit schimb
Indicator biologic: Acetona

· **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 spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii şi pielea.
· **Protecţie respiratorie**
Acest produs nu trebuie folosit în condiţii de ventilaţie slabă,cu excepţia cazului în care se foloseşte o mască protectoare
prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1).
· **Protecţia mâinilor** 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
Grosimea recomandată a materialului: > 0,4 mm
· **Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi** Durată de străpungere: 10 - 30 min
· **Protejarea ochilor/feţei** Ochelari de protecţie.
· **Protecţie corporală:** Salopetă protectivă.

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner

(Continuare pe pagina 4)

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· **9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază**	
· **Indicaţii generale**	
· **Starea fizică**	Aerosol
· **Culoare:**	conform denumirii produsului
· **Miros:**	caracteristic
· **Punctul de topire/punctul de îngheţare:**	nedefinit
· **Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere**	neaplicabil
· **Limita inferioară şi superioară de explozie**	
· **inferioară:**	2,1 Vol % (Aceton)
· **superioară:**	13 Vol % (Aceton)
· **Punctul de inflamabilitate**	Neaplicabil, aerosol
· **Temperatura de autoaprindere:**	>240 °C
· **Temperatura de descompunere:**	Nedefinit.
· **pH**	Nedefinit.
· **Vâscozitatea la 20 °C:**	0,32 mPa.s
· **Solubilitate**	
· **Apa:**	Nedefinit.
· **Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)**	Nedefinit.
· **Presiunea vaporilor la 20 °C**	8.300 hPa
· **Densitatea şi/sau densitatea relativă**	
· **Densitate:**	consultaţi fişa cu date tehnice
· **Densitatea relativă:**	Nedefinit.
· **Densitatea vaporilor:**	Nedefinit.
· **Caracteristicile particulei**	nedefinit
· **9.2 Alte informaţii**	
· **Formă:**	Aerosol
· **Temperatură de aprindere:**	Produsul nu este autoinflamabil.
· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Aerosoli**	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda daca este incalzit.
· **Lichide inflamabile**	nu apare

*
SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
Se evită încălzirea puternică.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase**
Datorită înaltei presiuni a vaporilor la creşterea temperaturii există pericolul explodării rezervoarelor.
· **10.4 Condiţii de evitat** Umiditate, căldură, flăcări libere şi alte surse de aprindere.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:**
vezi capitolul 5.2
Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner

(Continuare pe pagina 5)

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:**

67-64-1 acetonă

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15.800 mg/kg (rbt)

Inhalativ LC50/4 h 76 mg/l (rat)
· **Iritabilitate primară:**
· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
La persoanele cu sensibilitate se poate produce o reacţie foarte puternică la concentraţii minime. Astmaticilor şi persoanelor care suferă de afecţiuni ale căilor respiratorii li se recomandă să nu utilizeze produsul.
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **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**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
· **STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **11.2 Informaţii privind alte pericole**
· **Proprietăţi de perturbator endocrin**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· **12.1 Toxicitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.3 Potenţial de bioacumulare** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informaţii relevante.
· **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil
· **12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin**
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· **12.7 Alte efecte adverse**
· **Alte indicaţii ecologice:**
· **Indicaţii generale:**
A nu se infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă sau în canalizare.
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puţin periculos

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:** Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispoziţiilor administrative.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner

(Continuare pe pagina 6)

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:**
Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curăţare corespunzător.
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curăţare trebuie eliminate la fel ca substanţa însăşi.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**
· **ADR** 1950 AEROSOLI
· **IMDG** AEROSOLS
· **IATA** AEROSOLS, flammable
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR**



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

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gaze
· **Label** 2.1
· **14.4 Grupul de ambalare**
· **ADR, IMDG, IATA** nu apare
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
· **Marine Pollutant** Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori** Atenţie: Gaze
· **Număr de identificare a pericolului (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 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner

(Continuare pe pagina 7)

· **Transport/alte informaţii:**

· **ADR**
· **Cantitati limitate / cantităţi limitate (LQ)** 1L
· **Cantităţi exceptate (EQ)** Cod: E0
Nu este acceptată ca şi Cantitate Exceptată
· **Categoria de transport:** 2
· **Codul de restricţie pentru tuneluri:** D

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 1L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLI, 2.1

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**
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
150 t
· **Cantităţile relevante (în tone) ale substanţelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t
· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**
Nr. 56 pentru publicul larg
Nr. 74 pentru utilizatorii comerciali/industriali
Condiţii de restricţionare: 75
· **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**
67-64-1 acetonă
· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**
67-64-1 acetonă: 3
· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**
67-64-1 acetonă: 3

· **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.

· **Clasa de pericol pentru ape:**
Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puţin periculos pentru ape.
· **Indicaţii referitoare la regimul internaţional de înregistrare.:**
Listate în corespondenţă cu următoarele inventare:
REACH - Europe listate
AICS - Australia nu figurează

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 19.08.2025 data de actualizare: 19.08.2025
Numărul versiunii 5 (înlocuieşte versiunea 4)

Denumire comercială: OTTOPUR Cleaner

(Continuare pe pagina 8)

DSL - Canada nu figurează
IECSC - China nu figurează
ENCS - Japan nu figurează
NZIoC - New Zealand nu figurează
PICCS - Philippines nu figurează
ECL - Korea nu figurează
TSCA - USA nu figurează
TCSI - Taiwan nu figurează

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

*
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.
Prezenta fişă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

· **Data versiunii anterioare:** 06.04.2023
· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4
· **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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1
: Aerosoli – Categoria 3
Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat
Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**