

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**· **1.1 Identificator de produs**· **Denumire comercială:** **EP310N Komp. A**· **Nr. articol:** 1-EP310N· **UFI:** QKW5-1YTH-N5NU-Y2FD· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**· **Categoria de produs** PC1 Adezivi, produse de etanșare· **Utilizarea materialului / a preparatului** Adeziv bicomponent· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· **Producător/furnizor:**

Hottinger Brüel &amp; Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45

D-64293 Darmstadt

Germania

Telefon: +49 6151 803 0

E-mail: [info@hbkworld.com](mailto:info@hbkworld.com)<https://www.hbkworld.com/>· **Informații asigurate de:**

Telefon +49(0)6131 19240

E-mail [support-esa@hbkworld.com](mailto:support-esa@hbkworld.com)· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Birou RSI și Informare Toxicologică, București

Tel. +40.021.318.36.06 (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 16:00

CHEMTREC: +40-37-6300026 (24h apel de urgență)

În afara SUA continentale, vă rugăm să sunați la CHEMTREC la 1-703-527-3887 (se acceptă apeluri cu plată)

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**· **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

(Continuare pe pagina 2 )

RO

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

**Denumire comercială: EP310N Komp. A**

(Continuare pe pagina 1 )



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

· **2.2 Elemente de etichetare**

· **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 GHS05 GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare Pericol**

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic  
 acetonă

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

· **Fraze de precauție**

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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.

· **Date suplimentare:**

Vă rugăm să consultați alte elemente de etichetare din secțiunea 15 din această fișă cu date de securitate, dacă este cazul.

Produsul conține: Precursori de explozivi care trebuie raportați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

· **2.3 Alte pericole**

· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

· **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

RO

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 2)

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

• **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

#### • Componente periculoase:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numărul Index: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-X	acetona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	50 - 100%
CAS: 89-32-7 EINECS: 201-898-9 Numărul Index: 607-098-00-X	dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 3 - ≤ 10%

#### • Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului în 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:

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.  
Dacă apar simptome sau în caz de dubiu consultați medicul.

##### • după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

##### • după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

##### • 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.

În cazul în care purtați lentile de contact, scoateți-le, dacă este posibil.

Nu frecați ochii ca să îi uscați, întrucât prin solicitare mecanică sunt posibile leziuni ale corneei.

Trebuie protejat ochiul necontaminat.

##### • după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

#### 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:

Spumă, 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

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

**Denumire comercială: EP310N Komp. A**

(Continuare pe pagina 3)

Atunci când se utilizează un jet de apă, focul poate fi răspândit prin stropirea produsului.

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În caz de ardere incompletă, se poate forma monoxid de carbon.

Inspirarea gazelor emantate la incendiu poate cauza probleme grave de sănătate.

Este posibilă formarea de amestecuri de vapori/aer inflamabile.

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

· **Alte indicații**

Dacă se poate face acest lucru în siguranță, îndepărtați recipientul din zona incendiului.

A se răci cu jet de apă recipientele, care sunt în pericol.

Lichidele care ard pot fi stinse prin diluarea lor cu apă.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență** Evitați contactul cu produsul.

· **Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Purtați echipament personal de protecție adecvat.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Nu permiteți să ajungă în canalizare, sol sau ape.

· **6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Scurgerile de material se tratează cu un material incombustibil absorbant (de exemplu nisip, pământ, vermiculit) și se colectează în containere prevăzute pentru acest scop în vederea eliminării deșeurilor conform reglementărilor locale.

· **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 reziduuri vezi capitolul 13.

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Depozitați numai în recipiente adecvate (de exemplu, recipiente autorizate în conformitate cu legislația privind mărfurile periculoase).

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Păstrați recipientele închise etanș și depozitați-le într-un spațiu uscat, răcoros și bine ventilat.

A se feri de căldură și de razele soarelui.

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

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 4 )

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

- **8.1 Parametri de control**
- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**  
VLM: Valore limita maxima

**67-64-1 acetona**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

- **Valori DNEL**

**67-64-1 acetona**

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	62 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	186 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	62 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	1.210 mg/m <sup>3</sup> (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	200 mg/m <sup>3</sup> (om)
	DNEL (lucrător, pe termen scurt, local)	2.420 mg/m <sup>3</sup> (om)

- **Valori PNEC**

**67-64-1 acetona**

PNEC apă (apă dulce)	10,6 mg/L (.)
PNEC apă (apă de mare)	1,06 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	100 mg/L (.)
PNEC sol	29,5 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimente (apă dulce)	30,4 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimente (apă marină)	3,04 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Apă (eliberare sporadică)	21 mg/L (.)

- **Ingredienții cu valori limită biologice:**

**67-64-1 acetona**

VLBO (RO)	50 mg/l Material biologic: urină Momentul recoltării: sfârșit schimb Indicator biologic: Acetona
-----------	---

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

- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.  
Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de re folosire.
- **Protecție respiratorie**  
In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 5)

### · Protecția mâinilor



Mănuși de protecție

Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcă CE de categorie III. Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănușilor destinate a fi folosite cu produsul/substanța/amestecul chimic.

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

### · Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

*Butil-cauciuc*

Grosimea recomandată a materialului: 0,3 mm, timpul de străpungere: 480 min.

*Cauciuc natural (Latex)*

Grosimea recomandată a materialului: 0,5 mm, timpul de străpungere: 10 min.

### · Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

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

### · Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.



Protecție pentru față

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### · Indicații generale

· Starea fizică

lichid

· Culoare:

gălbui

· Miros:

asemănător acetonei

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit

· Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

56,1 °C

· Inflamabilitatea

Nedefinit

· Limita inferioară și superioară de explozie

· inferioară:

Nedefinit

· superioară:

Nedefinit

· Punctul de inflamabilitate

&lt; -20 °C

· Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 6 )

· Temperatura de descompunere:	Nedefinit
· SADT	
· pH	neaplicabil
· Vâscozitatea:	
· Vâscozitatea cinematică	neaplicabil
· dinamică:	neaplicabil
· Solubilitate	
· Apa:	solubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit
· Presiunea vaporilor	neaplicabil
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,82 g/cm <sup>3</sup>
· Densitatea relativă:	Nedefinit
· Densitatea vaporilor:	neaplicabil
· Caracteristicile particulei	Nu există detalii suplimentare.

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	92,1 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	neaplicabil

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și 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 se poate face nicio declarație cu privire la acest aspect din cauza lipsei de studii privind produsul.
· Explozivi desensibilizați	nu apare

RO  
(Continuare pe pagina 8 )

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 7)

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Informații privind termenul de valabilitate** Produsul este stabil.
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**  
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **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:**  
Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

- **11.1 Informații 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 acetona**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (sobolan)
Dermal	LD50	> 7.426 mg/kg (cobai) (21 CFR 191.10)
		> 7.426 mg/kg (iepure) (21 CFR 191.10)
Inhalativ	LC50	132 mg/l/3h (sobolan)

**89-32-7 dianhidrida acidului benzen-1,2:4,5-tetracarboxilic**

Oral	LD50	2.400 mg/kg (soarece)
------	------	-----------------------

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Provoacă leziuni oculare grave.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**  
Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.  
Poate provoca o reacție 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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**  
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă 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.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

- **Toxicitate în cazul consumului repetat**

**67-64-1 acetona**

Oral	NOAEL (90d)	3.100 mg/kg bw/day (sobolan) (OECD 408)
------	-------------	---

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 8)

## · 11.2 Informații privind alte pericole

## · Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

## · 12.1 Toxicitate

## · Toxicitate acvatică:

**67-64-1 acetonă**

EC50 &gt; 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)

LC50 (Dinamic) 8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

## · 12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

## · Alte indicații: Nu sunt disponibile date despre compoziție.

## · 12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

## · 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

## · 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

## · PBT: neaplicabil

## · vPvB: neaplicabil

## · 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

## · 12.7 Alte efecte adverse

## · Alte indicații ecologice:

## · Indicații generale:

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

**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.

Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

## · Catalogul European al Deșeurilor

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE
----------	---

08 04 00	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
----------	---

08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
-----------	---

07 00 00	DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE
----------	--

07 07 00	deșeuri care provin de la FFDU a produselor chimice rezultate din chimia fină și a produselor chimice nespecificate în altă parte
----------	---

07 07 04*	alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice
-----------	--

HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
-----	---

HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
-----	---

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1




data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 9 )

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**  
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.  
Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.  
Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.
- **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b><br>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>  | UN1090   |
| · <b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b><br>· <b>ADR/RID</b><br>· <b>IMDG, IATA</b>  | 1090 ACETONĂ amestec<br>ACETONE mixture        |
| · <b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b><br>· <b>ADR/RID</b>  |  |
|   |  |
| · <b>Clasa</b><br>· <b>Lista de pericol</b>  | 3 (F1) Lichide inflamabile<br>3                |
| · <b>IMDG</b>  |  |
|   |  |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>   | 3 Lichide inflamabile<br>3                     |
| · <b>IATA</b>  |  |
|   |  |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>   | 3 Lichide inflamabile<br>Not Restricted<br>3   |
| · <b>14.4 Grupul de ambalare</b><br>· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>   | II   |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>   | neaplicabil                                    |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b><br>· <b>Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):</b><br>· <b>Nr. EMS:</b> | Atenție: Lichide inflamabile<br>33<br>F-E, S-D |

(Continuare pe pagina 11 )

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 10 )

· <b>Stowage Category</b>	E
· <b>14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</b>	neaplicabil
· <b>Transport/alte informații:</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· <b>ADR/RID</b>	
· <b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	1L
· <b>Cantități exceptate (EQ)</b>	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 g Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 g
· <b>Categoria de transport:</b>	2
· <b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1090 ACETONĂ AMESTEC, 3, II

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**  
nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**  
5,000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**  
50,000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**  
Ținând seama de utilizarea prevăzută, astfel cum se specifică în secțiunea 1, se efectuează înregistrările relevante din anexa XVII.  
Condiții de restricționare: 3

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

67-64-1 | acetonă

(Continuare pe pagina 12 )

## Fișă cu date de securitate

### conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: EP310N Komp. A

(Continuare pe pagina 11 )

· **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 comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

67-64-1	acetonă	3
---------	---------	---

· **Regulamente naționale:**

· **Indicații privind limitarea activității:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

### 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.

Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **principiile relevante**

Propozițiile prezentate aici nu sunt elemente de etichetare ale produsului, ci repetă proprietățile constituenților din secțiunea 3.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.


H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

· **Fișă completată de:**

 **DEKRA** Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată 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 modificări în acest document pot fi efectuate numai cu consimțământul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Abrevieri și 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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

(Continuare pe pagina 13 )

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

Tipărită la: 21.01.2026

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

**Denumire comercială: EP310N Komp. A**

(Continuare pe pagina 12 )

*Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1*

*Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2*

*Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1*

*Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1*

*STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3*

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO