

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii· **1.1 Identificator de produs**

- **Denumire comercială:** **1-NG120**
- **UFI:** 3K02-ETED-GWHF-2P8P

- **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

· **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· **Producător/furnizor:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Germania
Telefon: +49 6151 803 0
E-mail: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>

· **Informații asigurate de:**

Telefon +49(0)6131 19240
E-mail 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.



GHS05 corodare

Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 1)

· 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

· Cuvânt de avertizare Pericol

· Componente periculoase care determină etichetarea:

Fumarated rosin
 acetonă
 acid salicilic

· Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· 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 praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 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.

· 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

69-72-7	acid salicilic	Lista II; III
98-54-4	4-terț-butilfenol	Lista I

RO

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

• **Descriere:** Amestec de substanțe enumerate mai jos, eventual cu aditivi nedeclarați.

• 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	25 - 100%
CAS: 65997-04-8	Fumarated rosin ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	≥ 3 - < 10%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Numărul Index: 607-732-00-5 Reg.nr.: 01-2119486984-17-X	acid salicilic ☠ Repr. 2, H361d; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥ 2,5 - < 3%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numărul Index: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-X	oxid de zinc ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,25 - < 2,5%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0 Numărul Index: 604-090-00-8 Reg.nr.: 01-2119489419-21-X	4-terț-butilfenol ☠ Repr. 2, H361f; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Irrit. 2, H315; ED ENV 1, EUH430	≥ 0,25 - < 1%

• SVHC

98-54-4 4-terț-butilfenol

• Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 în caz de efecte secundare consultat medicul.

• după contactul cu pielea:

Spălați locurile afectate cu multă apă.

În 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.

• 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 Simptome alergice

• după contactul cu pielea: Iritatie de piele

• după contactul cu ochii: Risc de afectare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 3)

- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile 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
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Inspirarea gazelor emanate la incendiu poate cauza probleme grave de sănătate.
In caz de incendiu se pot forma:
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Oxidul de azot (NOx)
Acidul cianhidric (HCN)
Hidrocarburi
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.
- **Alte indicații** Dacă este posibil, îndepărtați obiectele depozitate din zona afectată de incendiu.

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.
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie - Fumatul interzis.
- **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.
Este necesară diluarea cu multă apă.
In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
In cazul infiltrării în pământ trebuie informate imediat autoritățile competente.
- **6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **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.

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 4)

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.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **Modul de manipulare:**
Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
În timpul lucrărilor, purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra la loc rece.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

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
IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Limitele de expunere profesionala ale Uniunii Europene

67-64-1 acetona

VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 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 ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	200 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen scurt, local)	2.420 mg/m ³ (om)

65997-04-8 Fumarated rosin

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	2 mg/kg bw/day (hmn)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	3 mg/kg bw/day (hmn)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	2 mg/kg bw/day (hmn)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	19 mg/m ³ (hmn)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	6 mg/m ³ (hmn)

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 5)

98-54-4 4-terț-butilfenol

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,026 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,071 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,026 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,5 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,09 mg/m ³ (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 (.)

1314-13-2 oxid de zinc

PNEC apă (apă dulce)	0,0179 mg/L (.)
PNEC apă (apă de mare)	0,009 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	0,1245 mg/L (.)
PNEC sol	103,4 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimente (apă dulce)	182,8 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimente (apă marină)	201,9 mg/kg sedim. dw (.)

98-54-4 4-terț-butilfenol

PNEC apă (apă dulce)	0,1 mg/L (.)
PNEC apă (apă de mare)	0,001 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	1,5 mg/L (.)
PNEC sol	0,25 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimente (apă dulce)	0,27 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimente (apă marină)	0,027 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Apă (eliberare sporadică)	0,048 mg/L (.)
PNEC orală	46,67 mg/kg food (.)

· 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

· **Măsurile 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.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla miinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se evita contactul cu ochii.

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 6)

A se evita contactul cu ochii și pielea.

- **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.

Filtru A/P.

- **Protecția mâinilor**



Mănuși de protecție

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.

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

- **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: 0,7 mm, timpul de străpungere: 480 min.

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: 0,4 mm, timpul de străpungere: 480 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 în conformitate cu EN 166.



Protecție pentru față

- **Protecție corporală:**



Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

lichid

- **Culoare:**

maron

- **Miros:**

asemănător acetonei

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 7)

· 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 °C (67-64-1 acetonă)
· Inflamabilitatea	Foarte inflamabil.
· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:	Nedefinit.
· superioară:	Nedefinit.
· Punctul de inflamabilitate	< -20 °C
· Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· SADT	
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică la 40 °C	1,667 mm ² /s
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	puțin solubil
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor	Nedefinit.
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,9 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· Caracteristicile particulei	Nu există detalii suplimentare.

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	Viscos
· 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, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	40 - 70 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· 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

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 8)

- | | |
|---|----------|
| · 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 apare |
| · Explozivi desensibilizați | nu apare |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** În condiții normale de manipulare și depozitare (uscat), produsul este stabil.
- **10.2 Stabilitate chimică**
Produsul este stabil în condiții normale de manipulare și depozitare (a se vedea secțiunea 7).
- **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**
Toate sursele de aprindere: căldură, scântei, flăcări descrise, descărcări electrostatice.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Agenți oxidanți puternici
- **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:**

ATE (Estimarea toxicității acute)

Oral	LD50	> 29.700 mg/kg (sobolan)
------	------	--------------------------

67-64-1 acetonă

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)

65997-04-8 Fumarated rosin

Oral	LD50	2.000 mg/kg (sobolan)
------	------	-----------------------

69-72-7 acid salicilic

Oral	LD50	891 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 10.000 mg/kg (iepure) (OECD 402)
Inhalativ	LC0	> 700 mg/l/7h (sobolan)

1314-13-2 oxid de zinc

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
Inhalativ	LC50	> 5,7 mg/l/4h (sobolan) (OECD 403)

98-54-4 4-terț-butilfenol

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 401)
------	------	------------------------------------

(Continuare pe pagina 10)

Fișă cu date de securitate

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 9)

Derma	LD50	> 16.000 mg/kg (iepure) (OECD 402)
-------	------	------------------------------------

- **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 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 acetonă

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

1314-13-2 oxid de zinc

Oral	NOAEL (90d)	> 81 mg/kg bw/day (fre)
------	-------------	-------------------------

98-54-4 4-terț-butilfenol

Oral	NOAEL (90d)	50 mg/kg bw/day (sobolan)
------	-------------	---------------------------

- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

69-72-7	acid salicilic	Lista II; III
98-54-4	4-terț-butilfenol	Lista I

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

67-64-1 acetonă

EC50	> 10.000 mg/l/24h (Daphnia magna)
LC50 (Dinamic)	8.120 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)

65997-04-8 Fumarated rosin

EC50	16 - 1.000 mg/l/48h (nevertebrate acvatice)
IC50	100 - 1.000 mg/l/72h (alge acvatice și cianobacterii)
LC50	9,3 - 1.000 mg/l/96h (Leuciscus idus)

1314-13-2 oxid de zinc

EC50 (Static)	2,6 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50 (Static)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50 (Static)	0,727 mg/l/96h (Oncorhynchus kisutch) 1,793 mg/l/96h (Brachydariorerio)
EC50 (Static)	0,136 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata)
NOEC	0,024 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 10)

98-54-4 4-terț-butilfenol

EC50 (Static)	4,8 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	> 1 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (Static)	14 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

- **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**
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.
- **Observație:** Nociv pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
nociv pentru organismele acvatice

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
20 00 00	DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 00	fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01)
20 01 27*	vopsele, cerneluri, adezivi și rășini cu conținut de substanțe periculoase
HP3	Inflamabile
HP4	Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP14	Ecotoxice

- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:**
Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 11)

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

· 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

· ADR/RID, IMDG, IATA UN1133

· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

· ADR/RID 1133 ADEZIVI, Dispoziții speciale 640D
· IMDG, IATA ADHESIVES

· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

· ADR/RID

· Clasa 3 (F1) Lichide inflamabile
· Lista de pericol 3

· IMDG

· Class 3 Lichide inflamabile
· Label 3

· IATA

· Class 3 Lichide inflamabile
Not Restricted
· Label 3

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR/RID, IMDG, IATA II

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

neaplicabil

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichide inflamabile

· Număr de identificare a pericolului (Nr.

Kemler): 33

· Nr. EMS: F-E, S-D

· Stowage Category B

· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate
cu instrumentele OMI

neaplicabil

(Continuare pe pagina 13)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 12)

· Transport/alte informații:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· ADR/RID	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1133 ADEZIVI, 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
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **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 | acetona

(Continuare pe pagina 14)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 13)

· **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**

98-54-4	4-terț-butilfenol
---------	-------------------

· **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.

EUH430 Poate cauza perturbări endocrine la nivelul mediului.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H361f Susceptibil de a dăuna fertilității.


H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

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

(Continuare pe pagina 15)

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

Tipărită la: 31.08.2025

Numărul versiunii 1

data actualizării: 21.08.2025

Denumire comercială: 1-NG120

(Continuare pe pagina 14)

*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**ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)**Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2**Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2**Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1**Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1**Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2**Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2**STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3**Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3**Aquatic Chronic 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4*

RO