

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

Nr. articol: 1234567890

UFI: CC00-D0S3-J00W-GTSP

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Sectorul de utilizare SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial

Categorie de produs PC19 Intermediari

Categorie de proces PROC5 Amestecare sau combinare în procese discontinue

Categorie de eliberare în mediu ERC2 Formulare în amestec

Categorie de articol AC13 Articole din plastic

Utilizarea materialului / a preparatului Materie primă pentru rășini sintetice

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Any Business Inc.

Orice stradă 123

Orice oraș 12345

Informații asigurate de: Departamentul de siguranță a produselor

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

În timpul programului normal de lucru: Departamentul de protecție a mediului, DW 123

Altfel: Compania de pompieri, DW 222.

Institutul Național de Sănătate Publică

+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS08 pericol pentru sănătate

Repr. 2 H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

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 înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.



GHS09 mediu

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 1)

STOT SE 3

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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

GHS07

GHS08

GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol**Componente periculoase care determină etichetarea:**produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie ≤ 700)

toluen

acetat de etil

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.

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

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P321 Tratatament specific (a se vedea de pe această etichetă).

P331 NU provocați vomă.

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

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** neaplicabil**vPvB:** neaplicabil**Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin** Nu conține substanțe.**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2 Amestecuri****Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 2)

Componente periculoase:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie ≤ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	25-50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9	toluen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetat de etil Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥ 20 - ≤ 25 %
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	$\geq 2,5$ - <10 %
CAS: 78-92-2 EINECS: 201-158-5	butan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335-H336	$\geq 2,5$ - <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:**

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Simptomele de otrăvire pot apărea după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.

după inhalare:

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

În 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.**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.

după înghițire: 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:**CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.**5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu.

5.3 Recomandări destinate pompierilor**Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.**SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

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

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 3)

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
 În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
 Este necesară diluarea cu multă apă.
 Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
 Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
 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.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
 Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
 Trebuie evitată formarea de aerosol.
Indicații în caz de incendiu sau explozie:
 A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
 Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
 Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
 Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Mod de păstrare:**

Condiții pentru depozite și rezervoare: Nu sînt necesare condiții speciale.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar.

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare: Rezervoarele se vor închide ermetic.

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:

108-88-3 toluen

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m³, 100 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m³, 50 ppm
 P, R2

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 384 mg/m³, 100 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 192 mg/m³, 50 ppm
 Skin

141-78-6 acetat de etil

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m³, 400 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m³, 200 ppm

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m³, 400 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m³, 200 ppm

67-63-0 propan-2-ol

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m³, 203 ppm
 Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m³, 81 ppm

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 4)

Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Ingredienții cu valori limită biologice:**108-88-3 toluen**

VLBO (RO) 2 g/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acid hipuric

3 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: o-cresol

67-63-0 propan-2-ol

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

Informații de reglementare VLBO (RO): Hotărâre 53/2021**Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**8.2 Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.**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.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

Echipamentul de protecție se va păstra separat.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Protecție respiratorie

În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

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 mănuși pentru produs / preparat / amestec 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.

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.

RO

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 5)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică	lichid
Culoare:	conform denumirii produsului
Miros:	caracteristic
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	77 °C
Inflamabilitatea	Inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie	
inferioară:	1,2 Vol %
superioară:	11,5 Vol %
Punctul de inflamabilitate	25 °C
Temperatura de autoaprindere:	390 °C
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
pH la 20 °C	3
Vâscozitatea:	
Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
dinamică:	Nedefinit.
Solubilitate	
Apa:	se amestecă complet
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
Presiunea vaporilor la 20 °C	97 hPa
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate:	Nedefinită
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

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, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	50,0 %
VOC (EC)	50,00 %
Conținut solid:	50,0 %
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 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

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 6)

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 Nu există alte informații relevante.**10.2 Stabilitate chimică****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:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

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:****108-88-3 toluen**

Oral	LD50	5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.124 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	5.320 mg/l (mouse)

141-78-6 acetat de etil

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1.600 mg/l (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

78-92-2 butan-2-ol

Oral	LD50	6.480 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

Iritabilitate primară:**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 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** Susceptibil de a dăuna fătului.**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca somnolență sau amețeală.**STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericolul prin aspirare Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.**11.2 Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu există alte informații relevante.

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu există alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.

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

Observație: Otrăvitor pentru pește.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

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

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

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor 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.

Catalogul European al Deșeurilor

08 00 00	DEȘURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00	deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR, IMDG, IATA

UN1866

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

IMDG

IATA

1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, PERICULOS PENTRU MEDIU
RESIN SOLUTION, MARINE POLLUTANT
RESIN SOLUTION

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 8)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, IMDG



Clasa
Lista de pericol

3 Lichide inflamabile
3

IATA



Class
Label

3 Lichide inflamabile
3

14.4 Grupul de ambalare

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Marine Pollutant

Marcarea speciale (ADR):

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrină); rășină epoxidică (cu greutate moleculară medie ≤ 700)

Da

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac)

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):

Nr. EMS:

Stowage Category

Atenție: Lichide inflamabile

30

F-E,S-E

A

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

neaplicabil

Transport/alte informații:

ADR

Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

Cantități exceptate (EQ)

5L

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

Categoría de transport:

Codul de restricție pentru tuneluri:

3

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 1866 RĂȘINĂ ÎN SOLUȚIE, 3, III, PERICULOS PENTRU
MEDIU

RO

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 9)

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

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

P5c LICHIDE INFLAMABILE

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior 200 t

Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior 500 t

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 48

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

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

108-88-3 toluen

3

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

108-88-3 toluen

3

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.

principiile relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.

H361d Susceptibil de a dăuna fătului.

H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

(Continuare pe pagina 11)

RO

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 08.09.2025

Numărul versiunii 3.0 (înlocuiește versiunea 2.0)

data de actualizare: 08.09.2025

Denumire comercială: Soluție de rășină X 50

(Continuare pe pagina 10)

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	
Lichide inflamabile	Principiul de corelare
Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Sensibilizarea pielii Toxicitate pentru reproducere Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
Pericol prin aspirare	Avizul experților

Fișă completată de: Product safety department.**Interlocutor:** Dr. Peter Mayer**Data versiunii anterioare:** 25.03.2010**Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 2.0**Abrevieri și acronime:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

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. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

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

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO