

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială: **CONIFLOOR 431,T.A**

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea materialului / a preparatului Material al stratului acoperitor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

Conica AG
Industriestrasse 26
CH-8207 SCHAFFHAUSEN
SWITZERLAND

Informații asigurate de:

Product Safety Management
ehsqm@conica.com
+41 52 644 3600

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

Tox Info Suisse
+41 44 2 51 51 51

* SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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



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.

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: CONIFLOOR 431,T.A

2.2 Elemente pentru etichetă

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



GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare Atenție

Componente periculoase care determină etichetarea:

reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Bisphenol F-epoxy resin

oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs

Bisphenol-F / glycidylether resin

Fraze de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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.

P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: CONIFLOOR 431,T.A

Componente periculoase:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700) Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	10-25%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Quartz (SiO ₂) STOT RE 2, H373	10-25%
CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8 Reg.nr.: 01-2119454392-40	Bisphenol F-epoxy resin Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8 Reg.nr.: 01-2119485289-22	oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	2,5-10%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzyl alcohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	$\geq 0,1-\leq 2,5\%$
CAS: 28064-14-4	Bisphenol-F / glycidylether resin Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	$\geq 0,1-\leq 0,25\%$

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

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

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: **CONIFLOOR 431,T.A**

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

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.

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: Manipularea și depozitarea

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 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 finală specifică (utilizări finale specifice) Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice: Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

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

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: CONIFLOOR 431,T.A

8.2 Controale ale expunerii

Echipament 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.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

Mască de protecție:

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.

Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Aspect:

Formă:

thixotropic

Culoare:

diverse, în funcție de coloratură

Miros:

caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: **CONIFLOOR 431,T.A**

Valoare pH:	Nedefinit.
Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedefinit
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	>200 °C
Punctul de aprindere:	150 °C
Inflamabilitatea (solid, gaz):	neaplicabil
Temperatură de aprindere:	Nedefinit.
Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	Nedefinit.
superioară:	Nedefinit.
Presiunea de vapori:	Nedefinit.
Densitate la 23 °C:	1,61 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nedefinit.
Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
Viteza de evaporare	Nedefinit.
Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
Vâscozitatea:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică:	Nedefinit.
Nivelul solventului:	
Solvent organic:	1,9 %
VOC (EC)	1,90 %
9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

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.

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: **CONIFLOOR 431,T.A**

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 efectele toxicologice

Toxicitate acută Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.

Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică:

9003-36-5 Bisphenol F-epoxy resin

EC50 2 mg/kg (daphnia)

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.

Efecte toxice pentru mediu:

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

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: CONIFLOOR 431,T.A

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

12.6 Alte efecte adverse Nu există alte informații relevante.

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.

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Nr. UN:

ADR, IMDG, IATA

UN3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR

3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700), Bisphenol F-epoxy resin)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700), Bisphenol F-epoxy resin), MARINE POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700), Bisphenol F-epoxy resin)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR, IMDG, IATA



Clasa

9 Substanțe și obiecte periculoase diverse

Lista de pericol

9

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: **CONIFLOOR 431,T.A**

14.4 Grup de ambalaj: ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Marine Pollutant Marcarea speciale (ADR): Marcarea speciale (IATA):	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol Da Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Nr. Kemler: Nr. EMS: Stowage Category	Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse 90 F-A,S-F A
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil
Transport/alte informații:	
ADR Cantități limitate / cantități limitate (LQ) Cantități exceptate (EQ) Categoria de transport:	5L Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml 3
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 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (REACTION PRODUCT: BISPENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT $\leq$ 700), BISPENOL F-EPOXY RESIN), 9, III

Fișa cu date de securitate

conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 27.04.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 27.04.2018

Denumire comercială: CONIFLOOR 431,T.A

* SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, 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

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

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

H302 Nociv în caz de înghițire.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H373 În caz de expunere îndelungată sau repetată poate afecta plămânul. Căi de expunere: inspirație/inhalare.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime:

ADR: Accord européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

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

* **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**