Fişa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 23.01.2018 Numărul versiunii 20 Revizuire: 23.01.2018

*
SECŢIUNEA 1: Date de identificare a substanţei/amestecului şi a societăţii / întreprinderii

·**1.1 Date de identificare a produsului**
·**Denumire comercială: Confix**
· **Numărul articolului:**
· **1.2 Utilizări identificate relevante ale substanţei sau amestecului si utilizări contraindicate** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **Aplicarea substanței / amestecului** Adezivi
· **1.3. Detaliile furnizorului fişei cu date de securitate**
· **Producător/Furnizor:**
TECHNIQUA HANDELS GmbH
Hartleitnerstraße 3, A-4653 Eberstalzell, Tel: +43 (0) 7241 213 79, Email: office@techniqua.at

Institutul Naţional de Sănătate Publică Bucureşti, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internaţională şi informaţii toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgenţă sunaţi la numărul de urgenţă 112 sau la cel mai apropiat spital.
· **1.4 Telefon de urgenţă:** Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Vienna telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43 Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau amestecului**
· **Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**


GHS08 pericol pentru sănătate
Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare.
Cancerig. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.
STOT RE 2 H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.


GHS07
Tox. acut. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.
Irit. piele 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
Irit. ochi 2 H319 Provoacă iritaţii oculare grave.
Sens. Piele 1 H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

· **2.2 Elemente pe etichetă**
· **Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**
Produsul a fost clasificat şi etichetat în concordanţă cu regulamentul CLP.
· **Pictograme de pericol**


GHS07 GHS08

· **Cuvânt de avertizare** Gol

· Componente de etichetare privind determinarea pericolului: difenilmetan-diizocianat, izomeri şi omologi
· **Fraze de pericol**
H332 Nociv în caz de inhalare.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă iritaţii oculare grave.
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 23.01.2018 Numărul versiunii 20 Revizuire: 23.01.2018

Denumire comercială: Confix

(Continuare de pe pagina 1)

H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H335 Poate provoca iritații respiratorii.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

· **Fraze de precauţie**

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiţi eticheta înainte de utilizare.
P260 Nu inspiraţi praf/cenuși/gaze/ceață/vaporii/pulverizarea.
P284 [În cazul în care ventilarea este insuficientă], purtaţi echipament de protecţie respiratorie
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă acestea există și sunt ușor de scos. Continuați să clătiți.
P321 Tratament specific (a se vedea pe această etichetă).
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncaţi conţinutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naţionale / internaţionale

· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
· **PBT:** Nu se aplică.
· **vPvB:** Nu se aplică.

* SECŢIUNEA 3: Compoziţie / informaţii despre ingrediente

· **3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec din substanţele listate mai jos cu aditivi care nu sunt periculoşi.

· **Componente periculoase:**

CAS 9016-87-9 Nr. înreg. Scutit (polimer)	difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi Resp. Sens. 1, H334; Canc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Tox. acut. 4, H332; Irit. piele. 2, H315; Irit. ochi. 2, H 319; Sens. Piele 1, H317; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Nr. înreg. 01-2119537232-48-XXXX	Propilen carbonat Irit. ochi 2, H319	2.5-10%

· **Informaţii suplimentare:** Pentru formularea frazelor de pericol enumerate, consultați secțiunea 16.

* SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **Informaţii generale:**
Simptomele intoxicaţiei pot surveni după câteva ore; prin urmare este nevoie de observaţie medicală pentru cel puţin 48 de ore după accident.
· **După inhalare:**
Duceţi persoana expusă la loc aerisit şi chemaţi un doctor.
În caz de pierdere a cunoştinţei, aşezaţi pacientul pe o parte pentru a fi transportat.
· **După contactul cu pielea:** Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.
· **După contact cu ochii:**
Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curgătoare. Dacă simptomele persistă, consultați un doctor.
· **După înghițire:** Dacă simptomele persistă, consultați medicul.

* SECŢIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere**
· **Agenți de stingere adecvați:**
CO2, pulbere sau apă pulverizată. Combateți focurile mai mari cu pulverizare de apă sau spumă rezistentă la alcool. Folosiţi metode de stingere adecvat pentru condiţiile mediului înconjurător.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 23.01.2018 Numărul versiunii 20 Revizuire: 23.01.2018

Denumire comercială: Confix

(Continuare de pe pagina 2)

· **5.2. Pericole speciale apărute în urma utilizării substanţei sau amestecului** Nu există alte informaţii relevante disponibile.
· **5.3 Recomandări pentru pompieri Echipament de protecţie:** Dispozitiv de protecţie respiratorie a gurii.

*
SECŢIUNEA 6: Măsuri în caz de scurgere accidentală

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă** Nu sunt necesare.
· **6.2 Precauții de mediu:** Nu permiteți pătrunderea în canalizare / apele de suprafață sau în apele subterane.
· **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:**
Strângeţi cu mijloace mecanice.
Eliminaţi materialul contaminat ca şi deşeu conform articolului 13. Asiguraţi o ventilare adecvată.
· **6.4 Trimitere la alte secțiuni**
Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.
Consultați secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

*
SECŢIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipulare sigură:** Asiguraţi o bună ventilare/ evacuare la locul de muncă.
· **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

· **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
· **Depozitare:**
· **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:** Nu există cerințe speciale.
· **Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună:**
Nu depozitaţi împreună cu materiale oxidante şi acide.
· **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**
A se păstra recipientul sigilat bine. A se feri de căldură şi de lumina directă a soarelui.
· **7.3 Utilizări finale specifice** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

*
SECŢIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

· **Informații suplimentare despre proiectarea instalațiilor tehnice:** Nu există alte date; vezi articolul 7.

· **8.1. Parametrii de control**

· **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**	
9016-87-9 difenilmetan-diizocianat, izomeri și omologi (10-25%)	
WEL	Valoare pe termen scurt: 0.07 mg/m³ Valoare pe termen lung: 0.02 mg/m³ Sen; as -NCO
77-58-7 Dilaurat de dibutilitin (0.1-0.5%)	
WEL	Valoare pe termen scurt: 0.2 mg/m³ Valoare pe termen lung: 0.1 mg/m³ as Sn; Sk

· **Informaţii suplimentare:** Listele valabile în timpul realizării au fost utilizate ca bază
· **8.2 Controlul expunerii**
· **Echipament individual de protecție:**
Măsuri generale de protecție și igienă:
Feriţi de produse alimentare, băuturi şi hrană.
Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea murdară şi contaminată.
Spălaţi-vă mâinile înainte de pauze şi la terminarea muncii.
Depozitați îmbrăcămintea de protecție separat.
Evitaţi contactul cu ochii şi pielea

(Continuare de pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 23.01.2018 Numărul versiunii 20 Revizuire: 23.01.2018

Denumire comercială: Confix

(Continuare de pe pagina 3)

Nu mâncați, beți, fumați şi nu inhalați în timp ce lucrați.

· **Protecție respiratorie:**
În cazul expunerii de scurtă durată sau în cazul unei poluări de nivel scăzut folosiţi aparat respirator cu filtru.
În cazul expunerii intense sau prelungite, purtați aparat de protecţie respiratorie autonom.
Utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat în caz de ventilație insuficientă.
Filtru AX

· **Protecția mâinilor:**



Mănuşi de protecţie

Materialul mănușii trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs / substanță / preparat. Selectarea materialului mănușii în funcție de timpii de penetrare, viteza de difuzie și degradare

· **Materialul mănuşilor**
· Cauciuc nitrilic, NBR
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,4 mm

· **Timpul de penetrare a materialului mănușii**
Pentru amestecul de substanțe chimice menționat mai jos, timpul de penetrare trebuie să fie de cel puțin 60 de minute (Permeabilitate conform EN 374 Partea 3: Nivel 3).

· **Protecție pentru ochi:**
Ochelari de protecţie



Ochelari de protecție etanși

*

SECŢIUNEA 9: Proprietăţi fizico-chimice

· **9.1 Informaţii referitoare la proprietăţile fizico-chimice de bază**	
· **Informaţii generale**	
· **Aspect:**	
Forma:	Păstos
Culoare:	Bej
· **Miros:**	caracteristic
· **Punct de aprindere:**	229 °C
· **Temperatura de aprinder**	400 °C
· **Proprietăți explozive:** Produsul nu prezintă pericol de explozie.	
· **Limite de explozie:**	
Inferior:	Nedeterminat.
Superior:	Nedeterminat.
· **Presiunea vaporilor:**	Nedeterminat.
· **Densitate (la 20 °C):**	1,46 g/cm³
· **Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:**	Nu este miscibil sau greu de amestecat.
· **Vâscozitate:**	
Dinamică la 20 °C:	624.000 mPas
· **Conţinutul de solvent:**	
VOC (EC)	4,21 %
VOC (EC)	61,5 g/l

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 23.01.2018 Numărul versiunii 20 Revizuire: 23.01.2018

Denumire comercială:
Confix

(Continuare de pe pagina 4)

· **9.2 Alte informații** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.

*

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **10.6 Produse de descompunere periculoase:**
Monoxid de carbon şi dioxid de carbon Oxid de azot (NOx)
În timpul reticulării / polimerizării: dioxid de carbon

*

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii cu privire la efectele toxicologice**
· **Toxicitate acută**
Nociv dacă este inhalat.
· **Efect iritant primar:**
· **Coroziunea / iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
· **Leziuni / iritații oculare grave**
Provoacă iritații oculare grave.
· **Sensibilizare respiratorie sau a pielii**
Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie, în caz de inhalare.
Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
· **Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenicitate și toxicitate pentru reproducere)**
· **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **Cancerigenitate**
Susceptibil de a provoca cancer.
· **Toxicitate asupra funcției de reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· **STOT-expunere unică**
Poate provoca iritații respiratorii.
· **STOT-expunere repetată**
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
· **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

*

SECŢIUNEA 12: Informație ecologică

· **12.1 Toxicitate**
· **Toxicitate acvatică:** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **12.2 Persistenţă şi degradabilitate** Nu sunt disponibile alte informaţii relevante.
· **12.3. Potenţial de bioacumulare** Nu există informaţii relevante disponibile
· **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.
· **Informaţii suplimentare legate de mediu:**
· **Note generale:**
Clasă de pericol pentru apă: 1 (Reglementarea germană) (autoevaluare): uşor periculos pentru apă.
Nu permiteți pătrunderea produsului nediluat sau a cantităţilor mari de produs în apa subterană, în cursuri de apă sau în sistemul de canalizare
· **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
· **PBT:** Nu se aplică.
· **vPvB:** Nu se aplică.

(Continuare de pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 23.01.2018 Numărul versiunii 20 Revizuire: 23.01.2018

Denumire comercială: Confix

(Continuare de pe pagina 5)

· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante disponibile.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea deşeurilor

· **13.1. Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare**
A nu se arunca în gunoiul menajer. Nu deversaţi în canalizare.

* · **Catalogul european al deșeurilor**
08 04 09* deşeuri de adezivi şi materiale de etanşare având în conţinut solvenţi organici sau alte substanţe periculoase

· **Ambalaje necurățate:**
· **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

*

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Număr UN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Gol
· **14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	Gol
· **14.3. Clasă (clase) de transport periculos**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clasă**	Gol
· **14.4. Grupă de ambalaj**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Gol
· **4.5 Pericole pentru mediu:**	
· **Poluant marin:**	Nu
· **4.6 Precauţii speciale pentru utilizator:**	Nu se aplică.
· **Transport în vrac conform Anexei II MARPOL73/78 şi Codul IBC**	Nu se aplică.
· „Regulamentul model” al ONU:	Gol

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului**

· **Directiva 2012/18/EU**
· **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
· **REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricție: 3

· **Reglementări naţionale:**

· **Alte reglementări, limitări şi regulamente prohibitive**
Persoanele deja sensibile la diisocianați pot dezvolta reacții alergice când utilizează acest produs.
Persoanele care suferă de astma, eczeme, sau probleme de piele ar trebui să evite contactul, inclusiv contactul dermic cu acest produs.
Acest produs nu ar trebui utilizat în condiţii de ventilaţie slabă decât cu mască de protecţie cu filtru adecvat de gaze (de ex. tip A1 conform standardului EN 14387).
· **15.2 Evaluarea siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi 23.01.2018 Numărul versiunii 20 Revizuire: 23.01.2018

Denumire comercială: Confix

(Continuare de pe pagina 6)

SECŢIUNEA 16: Alte informații

* Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Cu toate acestea, aceasta nu va constitui o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

· **Fraze relevante**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H319 Provoacă iritații oculare grave.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritații respiratorii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

· **Abrevieri și acronime:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (cordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
CAS Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)
VOC: Compuși organici volatili (SUA, UE)
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: foarte Persistent, bioacumulativ și toxic
Tox. acut. 4: Toxicitate acută -categoria de pericol 4
Irit. piele 2: Coroziunea / iritarea pielii - Categoria 2
Irit. ochi 2: Leziuni grave ale ochilor / iritarea ochilor - Categoria de pericol 2
Resp. Sens. 1: Sensibilizare respiratorie - Categoria de pericol 1
Sens. Piele 1: Sensibilizarea pielii - Categoria de pericol 1
Cancerig. 2: Cancerigenitate - Categoria de pericol 2
STOT SE 3: Toxicitate pentru organ țintă specific (expunere unică) -Categoria de pericol 3
STOT RE 2: Toxicitate pentru organ țintă specific (expunere repetată) -Categoria de pericol 2

· *** Date comparate cu ultima versiune modificată.**