

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE



Flex 310 M Inox

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : Flex 310 M Inox  
UFI : AKM0-K04J-N001-N8UE  
Cod produs : 136560  
Culoare : Argint.

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

| Utilizări recomandate                    |
|------------------------------------------|
| Adezivi-Lubricants-Agent de elasticizare |

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255  
48157 Münster  
Germany  
Phone: +49 251 93220  
Fax: +49(0)251 / 9322 - 244  
Internet: www.weicon.de

Adresa e-mail a persoanei : msds@weicon.de  
responsabile pentru  
această FTS

#### Contact la nivel național

WEICON Romania SRL  
Str. Podului Nr. 1  
547176 Budiu Mic  
ROMANIA  
Tel: +40 365 730 763  
Fax: +40 365 730 764

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

Număr de telefon : Biroul RSI si Informare Toxicologica / Tel. ++40(0)21 318 36 06 direct (Apel cu taxa normala)  
Apel de urgenta pentru informare toxicologica / transport - România (24h): Tel: ++44 1235 239670 (română, engleză)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

#### Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

Flex 310 M Inox

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

|                                                                                                                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictograme de pericol                                                                                                             | : |                                                                                                                                                                   |
| Cuvânt de avertizare                                                                                                              | : | Atenție                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fraze de pericol                                                                                                                  | : | H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.                                                                                                                                                                                                  |
| Fraze de precauție                                                                                                                | : |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Prevenire                                                                                                                         | : | P280 - Purtați mănuși de protecție.<br>P261 - Evitați să inspirați vaporii.                                                                                                                                                                        |
| Intervenție                                                                                                                       | : | P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.<br>P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.<br>P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul. |
| Depozitare                                                                                                                        | : | Nu se aplică.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Eliminare                                                                                                                         | : | P501 - Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația aplicabilă.                                                                                                                                                                               |
| Ingrediente periculoase                                                                                                           | : | trimethoxyvinylsilane<br>N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine<br>decanedioic acid, 1,10-bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester, mixt. with<br>1-methyl 10-(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) decanedioate                         |
| Elemente suplimentare ale etichetei                                                                                               | : | Nu se aplică.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase | : | Nu se aplică.                                                                                                                                                                                                                                      |

2.3 Alte pericole

|                                                                                                                     |   |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------|
| Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII | : | Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB. |
| Alte pericole care nu aparțin clasificării                                                                          | : | Necunoscute.                                                                 |

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

| 3.2 Amestecuri                                   |                                                                                         | : Amestec    |                                                                 |                                                 |                      |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|
| Denumire produs / ingrediente                    | Identificatori                                                                          | %            | Clasificare                                                     | Concentrația specifică limite, factori M și ATE | Tip                  |
| dioxid de titan                                  | REACH #:<br>01-2119489379-17<br>CE: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7<br>Index: 022-006-00-2 | ≤1           | Carc. 2, H351<br>(inhalare)                                     | -                                               | [1] [2]<br>[*]       |
| trimethoxyvinylsilane                            | REACH #:<br>01-2119513215-52<br>CE: 220-449-8<br>CAS: 2768-02-7                         | <1           | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Sens. 1B, H317 | ATE [inhalare<br>(vapori)] = 11 mg/l            | [1]                  |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)<br>ethylenediamine | REACH #:<br>01-2119970215-39<br>CE: 217-164-6                                           | <1           | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335      | -                                               | [1]                  |
| Data emiterii/Data revizuirii                    |                                                                                         | : 10/20/2022 | Data punerii anterioare în<br>circulație                        | : 10/19/2022                                    | Versiune : 3.01 2/16 |

Flex 310 M Inox

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

|                                                                                                                                                  |                                                                                       |       |                                                                                                                                                                      |                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|
| decanedioic acid, 1,10-bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) ester, mixt. with 1-methyl 10- (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) decanedioate | CAS: 1760-24-3<br><br>REACH #: 01-2119491304-40<br>CE: 915-687-0<br>CAS: 1065336-91-5 | <0.25 | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><br><b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b> | M [Acut] = 1<br>M [Cronic] = 1 | [1] |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|

Nu există ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

[\*] Clasificarea drept agent cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor introduse pe piață sub formă de pulbere care conțin în proporție de 1% sau mai mult particule de dioxid de titan cu diametrul aerodinamic  $\leq 10 \mu\text{m}$  care nu sunt legate în cadrul unei matrici.

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Contact cu ochii** : Se vor spăla imediat ochii, cu apă din abundență, ridicînd din când în când pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se consulta medicul în caz de iritații.
- Inhalare** : Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.
- Contact cu pielea** : Spălați cu multă apă și săpun. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși. A se continua clătirea pentru cel puțin 10 minute. A se solicita asistență medicală. În caz de neplăceri sau de apariție a simptomelor, se va evita expunerea ulterioară. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminte înainte de reutilizare.
- Ingerare** : Gura va fi spălată cu apă. A se îndepărta protezele dentare, dacă este cazul. Dacă materialul a fost înghițit și persoana expusă este conștientă, dați-i să bea mici cantități de apă. Oprită-vă dacă persoana se simte rău, întrucât vomitul poate fi periculos. Nu induceți voma decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. În caz de apariție a vomei, capul trebuie ținut în jos, pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. A se consulta medicul dacă efectele adverse asupra sănătății persistă sau sunt severe. Nu administrați nimic pe cale bucală unei persoane care și-a pierdut cunoștința. Dacă persoana afectată este inconștientă, va fi așezată în poziție de repaus și se va chema de urgență medicul. Mențineți căile respiratorii deschise. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata, cureaua sau corsajul.
- Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor** : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

#### Semne / simptome de supraexpunere

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Contact cu ochii  | : Nu există date specifice.                                          |
| Inhalare          | : Nu există date specifice.                                          |
| Contact cu pielea | : Simptomele adverse pot include următoarele:<br>iritații<br>roșeață |
| Ingerare          | : Nu există date specifice.                                          |

### 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

|                         |                                                                                                                                                                |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observații pentru medic | : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari. |
| Tratamente specifice    | : Nu se impune nici un tratament specific.                                                                                                                     |

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Mijloace de stingere corespunzătoare   | : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător. |
| Mijloace de stingere necorespunzătoare | : Necunoscute.                                                                      |

### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

|                                                |                                                                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pericole provenind de la substanță sau amestec | : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda. |
| Produse cu combustie periculoasă               | : Nu există date specifice.                                                               |

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri     | : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.                                                                                                                                                  |
| Echipamentul de protecție special pentru pompieri | : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice. |

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență | : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat. |
| Pentru personalul care intervine în situații de urgență        | : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător | : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul). |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general.

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu ingerați. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

### 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

- Recomandări** : Indisponibil.
- Soluții specifice sectorului industrial** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

### 8.1 Parametri de control

#### Limite de expunere ocupațională

Flex 310 M Inox

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

| Denumire produs / ingrediente | Valori limită de expunere                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dioxid de titan               | <b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021).</b><br>VLA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Termen scurt: 15 mg/m <sup>3</sup> 15 minute.                                                                |
| metanol                       | <b>[Contaminant în aer - Proces general de fabricație]</b><br><b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2021). Este absorbit prin piele.</b><br>VLA: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>VLA: 200 ppm 8 ore. |

**Proceduri de monitorizare recomandate** : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

### DNEL-uri/DMEL-uri

| Denumire produs / ingrediente                    | Tip  | Durata expunerii         | Valoare                | Populația             | Efecte   |
|--------------------------------------------------|------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| dioxid de titan                                  | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Muncitori             | Local    |
| trimethoxyvinylsilane                            | DNEL | Termen lung Orală        | 700 mg/kg<br>bw/zi     | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen lung Orală        | 0.3 mg/kg<br>bw/zi     | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen lung<br>Dermică   | 0.3 mg/kg<br>bw/zi     | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen lung<br>Dermică   | 0.69 mg/<br>kg bw/zi   | Muncitori             | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 1.04 mg/m <sup>3</sup> | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 4.9 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori             | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen scurt<br>Dermică  | 26.9 mg/<br>kg bw/zi   | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen scurt<br>Inhalare | 93.4 mg/m <sup>3</sup> | Populație<br>generală | Sistemic |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)<br>ethylenediamine | DNEL | Termen lung Orală        | 2.5 mg/kg<br>bw/zi     | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen lung<br>Dermică   | 2.5 mg/kg<br>bw/zi     | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                  | DNEL | Termen scurt<br>Dermică  | 5 mg/kg<br>bw/zi       | Muncitori             | Sistemic |

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

|                                                                                                                                                                |      |                          |                        |                       |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| decanedioic acid, 1,10-bis<br>(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)<br>ester, mixt. with 1-methyl 10-<br>(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)<br>decanedioate | DNEL | Termen lung<br>Dermică   | 5 mg/kg<br>bw/zi       | Muncitori             | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 8.7 mg/m <sup>3</sup>  | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen scurt<br>Dermică  | 17 mg/kg<br>bw/zi      | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 35.3 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori             | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | Populație<br>generală | Local    |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 0.6 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori             | Local    |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen scurt<br>Inhalare | 4 mg/m <sup>3</sup>    | Populație<br>generală | Local    |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen scurt<br>Inhalare | 5.36 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori             | Local    |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen scurt<br>Inhalare | 50 mg/m <sup>3</sup>   | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen scurt<br>Inhalare | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Muncitori             | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung Orală        | 0.18 mg/<br>kg bw/zi   | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 0.31 mg/m <sup>3</sup> | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung<br>Dermică   | 0.9 mg/kg<br>bw/zi     | Populație<br>generală | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung<br>Inhalare  | 1.27 mg/m <sup>3</sup> | Muncitori             | Sistemic |
|                                                                                                                                                                | DNEL | Termen lung<br>Dermică   | 1.8 mg/kg<br>bw/zi     | Muncitori             | Sistemic |

### PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

## 8.2 Controale ale expunerii

### **Controale tehnice corespunzătoare**

: Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

### **Măsuri de protecție individuală**

#### **Măsuri igienice**

: Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protecția ochilor/feței</b>            | : În cazul în care evaluarea riscului indică necesitatea evitării expunerii la stropi de lichide, vapori, gaze sau praf, se va purta dispozitiv de protecție a ochilor, ce corespunde unui standard aprobat. Dacă este posibil contactul, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea indică un grad mai înalt de protecție: ochelari de protecție cu ecrane laterale.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Protecția pielii</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Protecția mâinilor</b>                 | : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. Recomandat : 1 - 4 ore (timp de penetrare): mănuși din nitril ; 4 - 8 ore (timp de penetrare): Viton®/butil-cauciuc |
| <b>Protecția corpului</b>                 | : Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protecția altor suprafețe de piele</b> | : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Protecția respiratorie</b>             | : Pe baza riscului și potențialului de expunere, selectați un dispozitiv de protecție respiratorie care îndeplinește standardul sau certificarea adecvată. Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate conform programului de protecție respiratorie pentru a asigura potrivirea corespunzătoare, instruirea și alte aspecte importante privind utilizarea. Recomandat : filtru pentru vapori organici (tip AX) și particule                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Controlul expunerii mediului</b>       | : Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

#### Aspect

|                                                                          |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Stare fizică</b>                                                      | : Lichid.                                            |
| <b>Culoare</b>                                                           | : Argint.                                            |
| <b>Miros</b>                                                             | : Caracteristică.                                    |
| <b>Pragul de acceptare a mirosului</b>                                   | : Indisponibil.                                      |
| <b>Punctul de topire/punctul de înghețare</b>                            | : Indisponibil.                                      |
| <b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>             | : Indisponibil.                                      |
| <b>Inflamabilitate</b>                                                   | : Indisponibil.                                      |
| <b>Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie</b> | : Limită inferioară: 0.4%<br>Limita superioară: 2.9% |
| <b>Punctul de aprindere</b>                                              | : Recipient închis: >100°C (>212°F)                  |
| <b>Temperatura de autoaprindere</b>                                      | : Nu se aplică.                                      |
| <b>Temperatura de descompunere</b>                                       | : Indisponibil.                                      |
| <b>pH</b>                                                                | : Nu se aplică.                                      |
| <b>Vâscozitatea</b>                                                      | : Indisponibil.                                      |
| <b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>                                    | :                                                    |



Flex 310 M Inox

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Indisponibil.

Solubilitate în apă : Indisponibil.

Miscibil cu apă : Nu.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : Nu se aplică.

Presiunea de vapori :

| Denumirea ingredientului | Presiunea vaporilor la 20 °C |     |        | Presiunea vaporilor la 50 °C |     |        |
|--------------------------|------------------------------|-----|--------|------------------------------|-----|--------|
|                          | mm Hg                        | kPa | Metodă | mm Hg                        | kPa | Metodă |
| trimethoxyvinylsilane    | 8.93                         | 1.2 | EU A.4 |                              |     |        |

Densitatea relativă : Indisponibil.

Densitate : 1.08 g/cm³ [20°C (68°F)]

Densitatea vaporilor : Indisponibil.

Proprietăți explozive : Indisponibil.

Proprietăți oxidante : Indisponibil.

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei : Nu se aplică.

Punct de inflamabilitate : 420°C

SADT : Indisponibil.

SAPT : Indisponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.

10.2 Stabilitate chimică : Produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat : Nu există date specifice.

10.5 Materiale incompatibile : Nu există date specifice.

10.6 Produși de descompunere periculoși : În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

| Denumire produs / ingrediente                 | Rezultat   | Specii  | Doză       | Durata expunerii |
|-----------------------------------------------|------------|---------|------------|------------------|
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylenediamine | LD50 Orală | Șobolan | 2413 mg/kg | -                |

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Estimări de toxicitate acută

Flex 310 M Inox

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Indisponibil.

Iritație/coroziune

| Denumire produs / ingrediente                 | Rezultat                 | Specii | Scor | Durata expunerii | Observație |
|-----------------------------------------------|--------------------------|--------|------|------------------|------------|
| dioxid de titan                               | Piele - Iritant ușor     | Oameni | -    | 72 ore 300 ug l  | -          |
| trimethoxyvinylsilane                         | Ochii - Iritant ușor     | Iepure | -    | 24 ore 500 mg    | -          |
|                                               | Piele - Iritant ușor     | Iepure | -    | 24 ore 500 mg    | -          |
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl) ethylenediamine | Ochii - Iritant puternic | Iepure | -    | 15 mg            | -          |
|                                               | Piele - Iritant ușor     | Iepure | -    | 500 mg           | -          |

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Sensibilizare

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

| Denumire produs / ingrediente                | Categorii   | Calea de expunere | Organe-țintă                 |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|
| N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine | Categoria 3 | -                 | Iritarea căilor respiratorii |

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere : Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

- Contact cu ochii : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Inhalare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
- Contact cu pielea : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

- Contact cu ochii : Nu există date specifice.
- Inhalare : Nu există date specifice.

Flex 310 M Inox

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Contact cu pielea : Simptomele adverse pot include următoarele:  
iritații  
roșeață

Ingerare : Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Expunere pe termen scurt

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Expunere pe termen lung

Efecte potențiale imediate : Indisponibil.

Efecte potențiale întârziate : Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Generale : După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri extrem de reduse.

Cancerogenitatea : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Mutagenicitate : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte care determină o dezvoltare anormală : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte asupra dezvoltării : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Efecte asupra fertilității : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

| Denumire produs / ingrediente | Rezultat                        | Specii                                      | Durata expunerii |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------|
| dioxid de titan               | Acut EC50 19.3 mg/l Apă dulce   | Dafnie - Daphnia magna                      | 48 ore           |
|                               | Acut EC50 27.8 mg/l Apă dulce   | Dafnie - Daphnia magna                      | 48 ore           |
|                               | Acut EC50 35.306 mg/l Apă dulce | Dafnie - Daphnia magna - Nou-născut         | 48 ore           |
|                               | Acut LC50 3 mg/l Apă dulce      | Crustacee - Ceriodaphnia dubia - Nou-născut | 48 ore           |
|                               | Acut LC50 13.4 mg/l Apă dulce   | Crustacee - Ceriodaphnia dubia - Nou-născut | 48 ore           |
|                               | Acut LC50 11 mg/l Apă dulce     | Crustacee - Ceriodaphnia dubia - Nou-născut | 48 ore           |
|                               | Acut LC50 3.6 mg/l Apă dulce    | Crustacee - Ceriodaphnia dubia              | 48 ore           |

Flex 310 M Inox

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

|  |                                     |                                             |        |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
|  |                                     | - Nou-născut                                |        |
|  | Acut LC50 15.9 mg/l Apă dulce       | Crustacee - Ceriodaphnia dubia - Nou-născut | 48 ore |
|  | Acut LC50 6.5 mg/l Apă dulce        | Dafnie - Daphnia pulex - Nou-născut         | 48 ore |
|  | Acut LC50 13 mg/l Apă dulce         | Dafnie - Daphnia pulex - Nou-născut         | 48 ore |
|  | Acut LC50 >1000000 µg/l Apă de mare | Pește - Fundulus heteroclitus               | 96 ore |
|  | Acut LC50 >1000 mg/l Apă dulce      | Pește - Pimephales promelas                 | 96 ore |

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Indisponibil.

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>))** : Indisponibil.

**Mobilitatea** : Indisponibil.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

### 12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/ Scenariile de Expunere.

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

**Deșeuri periculoase** : Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

**Catalogul european al deșeurilor (EWC)**

Flex 310 M Inox

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

| Cod deșeu | Indicarea deșeurii                                                                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 09* | deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase |

### Ambalare

**Metode de eliminare** : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

| Tipul de ambalaj | Catalogul european al deșeurilor (EWC)                                                                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10*        | ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase |

**Precauții speciale** : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

|                                                  | ADR/RID              | IMDG          | IATA          |
|--------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|
| 14.1 Numărul ONU                                 | Indisponibil.        | Indisponibil. | Indisponibil. |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție      | Indisponibil.        | Indisponibil. | Indisponibil. |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | Indisponibil.        | Indisponibil. | Indisponibil. |
| 14.4 Grupul de ambalare                          | -                    | -             | -             |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător         | Nu.<br>Indisponibil. | Nu.           | Nu.           |

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu instrumentele IMO** : Indisponibil.

## 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**

**Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării**

**Anexa XIV**

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Flex 310 M Inox

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

**Anexa XVII – Restricții la** : Nu se aplică.  
**fabricarea, introducerea**  
**pe piață și utilizarea**  
**anumitor substanțe,**  
**amestecuri și articole**  
**periculoase**

### Restricții privind fabricarea, punerea pe piață și utilizarea

| Țara | Nume produs | Concentrație | Desemnare | Utilizare |
|------|-------------|--------------|-----------|-----------|
|------|-------------|--------------|-----------|-----------|

### Alte reglementări UE

**Emisiile industriale** : Nemenționat  
**(prevenirea și controlul**  
**integrat al poluării) - Aer**

**Emisiile industriale** : Nemenționat  
**(prevenirea și controlul**  
**integrat al poluării) - Apă**

### Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

### Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

### poluanții organici persistenti

Nemenționat.

### Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

### Reglementări internaționale

#### Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

#### Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

#### Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti

Nemenționat.

#### Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

#### Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

### Lista de inventar

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Australia</b>         | : Nedeterminat.                                                                            |
| <b>Canada</b>            | : Nedeterminat.                                                                            |
| <b>China</b>             | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.                      |
| <b>Uniunea Economică</b> | : <b>Inventarul Federației Ruse:</b> Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită |
| <b>Eurasiatică</b>       | inventariere.                                                                              |

Flex 310 M Inox

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

|                                    |                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Japonia                            | : Inventarul japonez (CSCL): Nedeterminat.<br>Inventarul japonez (ISHL): Nedeterminat.              |
| Noua Zeelandă                      | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.                               |
| Filipine                           | : Nedeterminat.                                                                                     |
| Republica Coreeană                 | : Nedeterminat.                                                                                     |
| Taiwan                             | : Nedeterminat.                                                                                     |
| Tailanda                           | : Nedeterminat.                                                                                     |
| Turcia                             | : Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.                               |
| Statele Unite                      | : Toate componentele sunt active sau exceptate.                                                     |
| Vietnam                            | : Nedeterminat.                                                                                     |
| 15.2 Evaluarea securității chimice | : Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind siguranță chimică. |

SECȚIUNEA 16: Alte informații

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Abrevieri și acronime                                                             | : TAE = Toxicitate Acută Estimată<br>CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008<br>DMEL = Nivel Efect Minim Derivat<br>DNEL = Nivel Fără Efect Derivat<br>specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP<br>N/A = Indisponibil<br>PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic<br>PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect<br>RRN = Număr Înregistrare REACH<br>SGG = Grup de segregare<br>vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ |

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Clasificare        | Justificare      |
|--------------------|------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Metoda de calcul |

Textul complet al frazelor H abreviate

|      |                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------|
| H226 | Lichid și vapori inflamabili.                                |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii.                   |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave.                              |
| H332 | Nociv în caz de inhalare.                                    |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                  |
| H351 | Susceptibil de a provoca cancer.                             |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic.                          |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4      | TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4                                                 |
| Aquatic Acute 1   | PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1             |
| Aquatic Chronic 1 | PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1            |
| Carc. 2           | CANCERIGENITATE - Categoria 2                                                  |
| Eye Dam. 1        | LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1                         |
| Flam. Liq. 3      | LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3                                              |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1                                            |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A                                           |
| Skin Sens. 1B     | SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B                                           |
| STOT SE 3         | TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3 |

*Flex 310 M Inox*

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Data tipăririi** : 10/21/2022

**Data emiterii/ Data revizuirii** : 10/20/2022

**Data punerii anterioare în  
circulație** : 10/19/2022

**Versiune** : 3.01

### **Aviz pentru cititor**

**Din datele pe care le deținem, informațiile prezentate aici sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul numit mai sus, nici vreuna dintre sucursalele sale, nu își asumă vreo responsabilitate cu privire la acuratețea sau deplinătatea informațiilor oferite.**

**Determinarea finală a compatibilității unui material este responsabilitatea unică a utilizatorului. Toate materialele pot prezenta pericole necunoscute și trebuie utilizate cu atenție. Deși unele pericole sunt prezentate aici, nu putem garanta că acestea sunt singurele pericole care există.**