

## FIȘA CU DATE DE SECURITATE

### Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006, Anexa II, modificat. Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.

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

##### 1.1. Element de identificare a produsului

**Numele produsului** Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol  
**Numărul produsului** RND 605-00128, ZP

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

**Utilizări identificate** Agent de curățare.  
**Utilizări contraindicate** Nu sunt identificate utilizări specifice contraindicate.

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

**Furnizor** Distrelec Group AG  
 c/o TeCo CDC BV  
 De Tweeling 28  
 NL-5215 MC's- Hertogerbosch The Netherlands  
 www.distrelec.com  
 +41 44 944 99 11  
 +41 44 944 99 88

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

**Număr de telefon care poate fi ÎN CAZUL APELULUI DE URGENȚĂ:** +44 1235 239670 (24 ore, furnizate de Carechem 24) apelat în caz de urgență

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

###### Clasificare (CE 1272/2008)

**Pericole fizice** Aerosol 1 - H222, H229  
**Pericole pentru sănătate** Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304  
**Pericole pentru mediu** Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

###### Pictograme de pericol



**Cuvânt de avertizare** Pericol

**Fraze de pericol** H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
 H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.  
 H315 Provoacă iritarea pielii.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 Evitați să inspirați spray-ul.

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.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

### Conține

Ciclohexan, propan-2-ol, 1-metoxi-2-propanol, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Orange Terpenes

### Fraze de precauție suplimentare

P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.

P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă.

P273 Evitați dispersarea în mediu.

P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă).

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

P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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

P391 Colectați scurgerile de produs.

### 2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2. Amestecuri

<b>Ciclohexan</b>		<b>30-60%</b>
Numărul CAS: 110-82-7	Numărul CE: 203-806-2	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119463273-41-XXXX
Factorul M (acut) = 1	Factorul M (cronic) = 1	

#### Clasificare

Flam. Liq. 2 - H225  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 STOT SE 3 - H336  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Acute 1 - H400  
 Aquatic Chronic 1 - H410

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

<b>propan-2-ol</b>		<b>10-30%</b>
Numărul CAS: 67-63-0	Numărul CE: 200-661-7	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457558-25-XXXX
<b>Clasificare</b>		
Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
<b>1-metoxi-2-propanol</b>		<b>10-30%</b>
Numărul CAS: 107-98-2	Numărul CE: 203-539-1	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119457435-35-XXXX
<b>Clasificare</b>		
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336		
<b>Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics</b>		<b>5-10%</b>
Numărul CAS: 64742-49-0	Numărul CE: 927-510-4	Numărul de înregistrare REACH: 01-2119475515-33-XXXX
<b>Clasificare</b>		
Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Orange Terpenes</b>		<b>1-5%</b>
Numărul CAS: 8028-48-6		
<b>Clasificare</b>		
Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>Carbon Dioxide</b>		<b>1-5%</b>
Numărul CAS: 124-38-9		
<b>Clasificare</b>		
Press. Gas (Comp.) - H280		

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în Secțiunea 16.

#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

##### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

###### Informații generale

Consultați medicul imediat. Arătați această fișă cu date de securitate personalului medical.

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

<b>Inhalare</b>	Îndepărtați persoana afectată de sursa de contaminare. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Mențineți o cale respiratorie deschisă. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua. Atunci când respirația este dificilă, personal instruit corespunzător poate asista persoana afectată prin administrarea de oxigen. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira.
<b>Ingerare</b>	Clătiți bine gura cu apă. Scoateți proteza dentară. Dați să bea câteva pahare mici de apă sau lapte. Oprțiți în cazul în care persoana afectată se simte rău întrucât vomitul poate fi periculos. Nu provocați voma decât sub îndrumarea personalului medical. În caz de vomă, capul trebuie ținut în jos pentru ca voma să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați nimic pe gură unei persoane inconștiente. Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Așezați persoana inconștientă pe o parte în poziția de recuperare și asigurați că poate respira. Mențineți o cale respiratorie deschisă. Slăbiți îmbrăcămintea strânsă precum gulerul, cravata sau cureaua.
<b>Contactul cu pielea</b>	Este important să se elimine imediat substanța de pe piele. În cazul apariției oricărui simptom de sensibilizare, asigurați evitarea expunerii ulterioare. Îndepărtați contaminarea cu săpun și apă sau cu un agent de curățare a pielii cunoscut. Consultați medicul dacă simptomele sunt grave sau persistă după spălare.
<b>Contactul cu ochii</b>	Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 10 minute.
<b>Protecție pentru cei care acordă primul ajutor</b>	Personalul de prim ajutor trebuie să poarte echipament de protecție adecvat în timpul oricărei acțiuni de salvare. Spălați îmbrăcămintea contaminată bine cu apă înainte de a o scoate de pe persoana afectată, sau purtați mănuși. Poate fi periculos pentru personalul de prim ajutor să efectueze resuscitare gură la gură.

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

<b>Informații generale</b>	A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.
<b>Ingestie</b>	Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. Din cauza naturii fizice a acestui produs, este puțin probabil că ingestia va avea loc. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
<b>Contactul cu pielea</b>	Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Roșeață. Iritant pentru piele.
<b>Contactul cu ochii</b>	Iritant pentru ochi.

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

<b>Note pentru doctor</b>	Tratați simptomatic. Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile.
---------------------------	--

## **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Mijloace de stingere corespunzătoare</b>	Produsul este inflamabil. Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă. Folosiți medii de stingere ale incendiilor adecvate pentru incendiul înconjurător.
<b>Mijloace de stingere necorespunzătoare</b>	Nu folosiți jet de apă ca material de stingere, pentru că acesta va extinde focul.

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

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

**Pericole specifice** Recipientele pot sări în aer violent sau exploda atunci când sunt încălzite, datorită presiunii excesive acumulate. Recipientele cu aerosoli care explodează pot fi propulsate din incendiu cu mare viteză. Dacă recipientele cu aerosoli sunt perforate, trebuie avută grijă datorită evacuării rapide a propellantului și conținutului sub presiune. Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

**Produse combustibile periculoase** Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

**Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului** Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Evacuați zona. Stați cu spatele împotriva vântului pentru a evita inhalarea de gaze, vapori, aburi și fum. Ventilați spațiile închise înainte de a intra în ele. Răciți recipientele expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați-le din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Răciți recipientele expuse la flăcări cu apă un timp îndelungat după ce incendiu a fost stins. În cazul în care o scurgere sau deversare nu s-a aprins, utilizați apă pulverizată pentru a dispersa vaporii și proteja persoanele care opresc scurgerea. Evitați eliberarea în mediul acvatic. Controlați scurgerea apei prin oprirea răspândirii și păstrarea ei în afara canalizării și cursurilor de apă. Dacă apare riscul de poluare a apei, notificați autoritățile competente.

**Echipament de protecție special pentru pompieri** Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Îmbrăcăminte pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție) conformă cu standardul european EN 469, va oferi 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

**Precauții personale** Nu se întreprinde nici o acțiune fără o pregătire corespunzătoare sau care implică un risc personal. Țineți personalul neprotejat și care nu este necesar departe de scurgere. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Urmăriți măsurile de precauție pentru manipularea în siguranță descrise în această fișă cu date de securitate. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru eliminarea și decontaminarea de urgență. Nu atingeți sau călcați în materialul vărsat. Evacuați zona. Risc de explozie. Asigurați o ventilație adecvată. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Evitați contactul cu pielea și ochii.

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

**Precauții pentru mediul înconjurător** Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol. Evitați eliberarea în mediul acvatic. Scurgeri mari: Informați autoritățile competente în cazul în care se produce poluarea mediului (canalizare, cursuri de apă, sol sau aer).

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### Metode pentru curățenie

Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Curățați imediat scurgerile și eliminați deșeurile în siguranță. Eliminați toate sursele de aprindere, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Apropiati-vă de scurgere cu vântul bățând din spate. În condiții normale de manipulare și depozitare, scurgerile din recipiente cu aerosoli sunt puțin probabile. Dacă recipientele cu aerosoli sunt perforate, trebuie avută grijă datorită evacuării rapide a propellantului și conținutului sub presiune. Scurgeri mici: Ștergeți cu o cârpă absorbantă și eliminați în condiții de siguranță. Scurgeri mari: Dacă produsul este solubil în apă, diluați scurgerea cu apă și curățați utilizând un mop. Alternativ, sau dacă nu este solubil în apă, absorbiți scurgerea cu un material inert, uscat și plasați-l într-un container adecvat pentru eliminarea deșeurilor. Spălați bine zona contaminată cu multă apă. Spălați bine după ce v-ați ocupat de o scurgere. Periculos pentru mediu. A nu se arunca la canalizare. Evacuați deșeurile la un amplasament licențiat pentru eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele autorităților locale din domeniul eliminării deșeurilor.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

#### Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecție personală, a se vedea Secțiunea 8. A se vedea Secțiunea 11 pentru informații suplimentare privind pericolele pentru sănătate. A se vedea secțiunea 12 pentru informații suplimentare privind pericolele ecologice. Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

#### Precauții privind utilizarea

Citiți și urmați recomandările producătorului. Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Evitați expunerea recipientelor cu aerosoli la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Produsul este inflamabil. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Nu manipulați ambalaje sparte fără echipament de protecție. Nu refolosiți recipientele goale. Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. Sprayul se va evapora și răci rapid și poate provoca degerătură sau arsuri reci în caz de contact cu pielea. A se evita contactul cu ochii. Evitați inhalarea de vapori și spray/ceață.

#### Sfaturi privind igiena profesională generală

Spălați imediat pielea dacă se contaminează. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Schimbați zilnic îmbrăcăminte de lucru înainte de a părăsi locul de muncă.

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

#### Precauții privind depozitarea

Depozitați departe de materiale incompatibile (a se vedea secțiunea 10). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. Păstrați departe de materiale oxidante, caldură și flăcări. A se păstra numai în ambalajul (recipientul) original. Păstrați ambalajul (recipientul) închis ermetic, într-un loc răcoros, bine ventilat. Păstrați recipientele în poziție verticală. Protejați recipientele pentru a nu se deteriora. A se proteja de lumina solară. Nu depozitați lângă surse de căldură sau expuneți la temperaturi ridicate. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122 °F. Asigurați cu element de retenție (de tipul zid sau recipient) în jurul sistemului de depozitare pentru a împiedica poluarea solului și apei, în caz de scurgeri. Pardosela spațiului de depozitare trebuie să fie etanșă, fără rosturi și neabsorbantă.

#### Clasa de depozitare

Depozitare pentru diverse materiale periculoase.

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

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

**Utilizarea finală  
specifică/Utilizări finale  
specifice**

Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Limitele de expunere profesională

###### Ciclohexan

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 200 ppm 700 mg/m<sup>3</sup>

###### propan-2-ol

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 81 ppm 200 mg/m<sup>3</sup>

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 203 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

###### 1-metoxi-2-propanol

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 100 ppm 375 mg/m<sup>3</sup>

Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 150 ppm 568 mg/m<sup>3</sup>

P

###### Carbon Dioxide

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 5000 ppm 9000 mg/m<sup>3</sup>

LEP = Limită de expunere la locul de muncă

P = (Piele) pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

#### 8.2. Controale ale expunerii

##### Echipament de protecție



##### Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată. Supravegherea personală, a mediului locului de muncă sau biologică pot fi necesare pentru a determina eficiența ventilației sau a altor măsuri de control și/sau necesitatea utilizării echipamentului pentru protecție respiratorie. Utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte controale tehnice ca mijloace principale pentru a minimiza expunerea lucrătorilor. Echipamentul de protecție personală trebuie utilizat numai în cazul în care expunerea lucrătorului nu poate fi controlată în mod adecvat prin măsurile tehnice de control. Asigurați că măsurile de control sunt întreținute și inspectate în mod regulat. Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea.

##### Protecția ochilor/feței

Echipament pentru ochi conform cu un standard aprobat trebuie purtat în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu ochii. Echipamentul de protecție personală pentru protecția ochilor și feței trebuie să respecte standardul european EN 166. Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice sau echipament de protecție a feței, cu fixare strânsă. În cazul în care există pericol de inhalare, poate fi necesară în schimb o mască de gaze cu acoperire completă a feței.

##### Protecția mâinilor

Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard aprobat trebuie să fie purtate în cazul în care o evaluare a riscului arată că este posibil contactul cu pielea. Mănușile cele mai potrivite trebuie să fie alese prin consultare cu producătorii/furnizorii de mănuși, care pot oferi informații privind timpul de penetrare a materialului pentru mănuși. Pentru a proteja mâinile de produse chimice, mănușile trebuie să respecte standardul european EN 374. Având în vedere datele specificate de către producătorul de mănuși, verificați în timpul utilizării că mănușile își păstrează proprietățile de protecție și schimbați-le imediat ce este detectată o deteriorare. Sunt recomandate modificări frecvente.

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

<b>Protecția altor părți de corp și piele</b>	Încălțăminte adecvată și îmbrăcăminte de protecție suplimentară care respectă un standard aprobat trebuie să fie purtate dacă o evaluare a riscului arată că este posibilă contaminarea pielii.
<b>Măsuri de igienă</b>	Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. Curățați echipamentul și zona de lucru în fiecare zi. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Controale medicale industriale preventive ar trebui să fie efectuate. Avertizați personalul care se ocupă de curățenie de orice proprietăți periculoase ale produsului.
<b>Protecția respirației</b>	Protecția respiratorie care respectă un standard aprobat trebuie purtată în cazul în care o evaluare a riscului arată că inhalarea de contaminanți este posibilă. Asigurați că întreg echipamentul de protecție respiratorie este adecvat pentru utilizarea prevăzută și poartă marcajul "CE". Verificați că masca se potrivește bine și filtrul este schimbat în mod regulat. Cartușele filtrante combinate și pentru gaz trebuie să respecte standardul european EN 14387. Aparatele pentru respirație cu mască completă, cu cartușe filtrante inlocuibile trebuie să respecte standardul european EN 136. Aparatele de respirație cu semimască și sfert de mască cu cartușe filtrante inlocuibile, trebuie să respecte standardul european EN 140.
<b>Controlul expunerii mediului</b>	Păstrați recipientul bine închis atunci când nu este utilizat. Emisiile generate de ventilație sau echipamentul utilizat în procesul de muncă trebuie verificate pentru a se asigura că ele respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În unele cazuri, epuratoare de fum, filtre sau modificări tehnice ale echipamentului vor fi necesare pentru a reduce emisiile la nivele acceptabile.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

<b>Aspect</b>	Aerosol.
<b>Culoare</b>	Incolor.
<b>Miros</b>	De fructe.
<b>Pragul mirosului</b>	Nu este disponibil.
<b>pH</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de topire</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Punctul de aprindere</b>	-20°C
<b>Viteza de evaporare</b>	16 (diethyl eter = 1)
<b>Factorul de evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Inflamabilitatea (solid, gaz)</b>	Nu este disponibil.
<b>Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie</b>	Nu este disponibil.
<b>Alte inflamabilitate</b>	Nu este disponibil.
<b>Presiunea de vapori</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu este disponibil.
<b>Densitatea relativă</b>	Nu este disponibil.



## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

<b>Densitatea vrac</b>	0.78 kg/l
<b>Solubilitatea (solubilitățile)</b>	Imiscibil cu apa.
<b>Coeficientul de partiție</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de aprindere</b>	Nu este disponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	Nu este disponibil.
<b>Vâscozitatea</b>	Nu este disponibil.
<b>Proprietăți explozive</b>	Nu este considerat a fi exploziv.
<b>Proprietăți oxidante</b>	Nu îndeplinește criteriile de clasificare ca oxidant.

### 9.2. Alte informații

#### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

##### 10.1. Reactivitate

**Reactivitate** A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.

##### 10.2. Stabilitate chimică

**Stabilitate** Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor. Stabil în condițiile de depozitare prescrise.

##### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

**Posibilitatea de reacții periculoase** Următoarele materiale pot reacționa puternic cu produsul: Agenți oxidanți.

##### 10.4. Condiții de evitat

**Condiții de evitat** Evitați expunerea recipientelor cu aerosoli la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

##### 10.5. Materiale incompatibile

**Materiale de evitat** Nici un material sau grup de materiale specific nu este probabil să reacționeze cu produsul pentru a produce o situație periculoasă.

##### 10.6. Produși de descompunere periculoși

**Produși de descompunere periculoși** Nu se decompune atunci când este utilizat și depozitat conform recomandărilor. Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Gaze sau vapori nocivi.

#### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

##### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

###### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

###### Corodarea/iritarea pielii

**Date provenite din studii pe animale** Iritant.

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Sensibilizarea pielii

**Sensibilizarea pielii** Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile.

### Mutagenitatea celulelor germinative

**Genotoxicitate - in vitro** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Cancerogenitatea

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

### IARC cancerigenitate

Conține o substanță care poate fi potențial cancerigenă. IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni.

### Toxicitatea pentru reproducere

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

**Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare**

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

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

**STOT - expunere unică** STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

**Organe țintă** Sistemul nervos central

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

**STOT - expunere repetată** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

### Pericol prin aspirare

**Pericol prin aspirare** Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.

### Informații generale

Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

### Inhalare

O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.

### Ingerare

Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. Din cauza naturii fizice a acestui produs, este puțin probabil că ingestia va avea loc. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.

### Contactul pielea

Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Roșeață. Iritant pentru piele.

### Contactul cu ochii

Iritant pentru ochi.

### Cale de expunere

Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

### Organe țintă

Sistemul nervos central

### Considerații medicale

Afecțiuni ale pielii și alergii.

### Informații toxicologice privind componenții

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### Ciclohexan

#### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Corodarea/iritarea pielii

**Date provenite din studii pe animale** Iritant.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea pielii

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

#### Mutagenitatea celulelor germinative

**Genotoxicitate - in vitro** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerogenitatea

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

**IARC cancerigenitate** Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

#### Toxicitatea pentru reproducere

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

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

#### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

**STOT - expunere unică** STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

**Organe țintă** Sistemul nervos central

#### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

**STOT - expunere repetată** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

#### Pericol prin aspirare

**Pericol prin aspirare** Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.
<b>Ingerare</b>	Poate provoca iritații. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
<b>Contactul pielea</b>	Roșeață. Iritant pentru piele.
<b>Contactul cu ochii</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Cale de expunere</b>	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
<b>Organe țintă</b>	Sistemul nervos central

### propan-2-ol

#### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Corodarea/iritarea pielii

**Date provenite din studii pe animale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Provoacă o iritare gravă a ochilor.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea pielii

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

#### Mutagenitatea celulelor germinative

**Genotoxicitate - in vitro** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Genotoxicitate - in vivo** Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerogenitatea

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

**IARC cancerigenitate** Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

#### Toxicitatea pentru reproducere

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

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

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

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

**STOT - expunere unică** STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

**Organe țintă** Sistemul nervos central

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

**STOT - expunere repetată** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

### Pericol prin aspirare

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

### **Informații generale**

Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

### **Inhalare**

O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.

### **Ingerare**

Nici un simptom specific cunoscut.

### **Contactul pielea**

Nici un simptom specific cunoscut.

### **Contactul cu ochii**

Iritant pentru ochi.

### **Cale de expunere**

Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii

### **Organe țintă**

Sistemul nervos central

### 1-metoxi-2-propanol

### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Corodarea/iritarea pielii

**Date provenite din studii pe animale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Sensibilizarea pielii

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

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### Mutagenitatea celulelor germinative

<b>Genotoxicitate - in vitro</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Genotoxicitate - in vivo</b>	Aberație cromozomială: Negativ. Dosar cu informații REACH. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Cancerogenitatea

<b>Cancerigenitate</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>IARC cancerigenitate</b>	Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

### Toxicitatea pentru reproducere

<b>Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

<b>STOT - expunere unică</b>	STOT SE 3 - H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
<b>Organe țintă</b>	Sistemul nervos central

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

<b>STOT - expunere repetată</b>	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
---------------------------------	--

### Pericol prin aspirare

<b>Pericol prin aspirare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
------------------------------	---

### Informații generale

<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Durere de cap. Greață, vomă. Depresia sistemului central nervos. Somnolență, amețeli, dezorientare, vertij. Efect narcotic.
<b>Ingerare</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Contactul pielea</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Contactul cu ochii</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Cale de expunere</b>	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
<b>Organe țintă</b>	Sistemul nervos central

### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

#### Toxicitate acută - orală

<b>Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---	---

#### Toxicitate acută - dermală

<b>Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
---	---

#### Toxicitate acută - inhalare

<b>Note (inhalare LC<sub>50</sub>)</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
--	---

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### Corodarea/iritarea pielii

**Date provenite din studii pe animale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### Sensibilizarea pielii

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

### Mutagenitatea celulelor germinative

**Genotoxicitate - in vitro** Poate provoca anomalii genetice.

### Cancerogenitatea

**Cancerigenitate** Poate cauza cancer.

**IARC cancerigenitate** Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

### Toxicitatea pentru reproducere

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

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

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

**STOT - expunere unică** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

**STOT - expunere repetată** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

### Pericol prin aspirare

**Pericol prin aspirare** Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.

### **Informații generale**

Poate cauza cancer după expunere repetată. Riscul de cancer depinde de durata și nivelul de expunere. Poate provoca anomalii genetice. Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.

**Inhalare** Nici un simptom specific cunoscut.

**Ingerare** Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.

**Contactul pielea** Nici un simptom specific cunoscut.

**Contactul cu ochii** Nici un simptom specific cunoscut.

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

<b>Cale de expunere</b>	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
<b>Organe țintă</b>	Nu se cunosc organe țintă specifice.

### Orange Terpenes

#### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Corodarea/iritarea pielii

**Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.

**Date provenite din studii pe animale** Iritant.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea pielii

**Sensibilizarea pielii** Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile.

#### Mutagenitatea celulelor germinative

**Genotoxicitate - in vitro** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Genotoxicitate - in vivo** Nu se aplică.

#### Cancerogenitatea

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

**IARC cancerigenitate** Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

#### Toxicitatea pentru reproducere

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

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

#### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

**STOT - expunere unică** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri.

#### Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

**STOT - expunere repetată** Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.

#### Pericol prin aspirare



## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

<b>Pericol prin aspirare</b>	Asp. Tox. 1 - H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Pneumonia poate fi rezultatul dacă materialul vomitat care conține solvenți ajunge în plămâni.
<b>Informații generale</b>	Gravitatea simptomelor descrise vor varia în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Ingerare</b>	Poate provoca sensibilizare sau reacții alergice la persoanele sensibile. Poate provoca iritații. Pericol de aspirare în caz de înghițire. Intrarea în plămâni în urma ingestiei sau vomei, poate provoca pneumonie chimică.
<b>Contactul pielea</b>	Poate provoca sensibilizarea pielii sau reacții alergice la persoanele sensibile. Roșeață. Iritant pentru piele.
<b>Contactul cu ochii</b>	Nici un simptom specific cunoscut.
<b>Cale de expunere</b>	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
<b>Organe țintă</b>	Nu se cunosc organe țintă specifice.
<b>Considerații medicale</b>	Afecțiuni ale pielii și alergii.

### 2-metoxipropanol

#### Toxicitate acută - orală

**Note (orală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - dermală

**Note (dermală LD<sub>50</sub> mg/kg)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Toxicitate acută - inhalare

**Note (inhalare LC<sub>50</sub>)** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Corodarea/iritarea pielii

**Corodarea/iritarea pielii** Iritant pentru piele.

**Date provenite din studii pe animale** Iritant.

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

**Lezare/iritare gravă a ochilor** Eye Dam. 1 - H318 Provoacă leziuni oculare grave.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii

**Sensibilizarea căilor respiratorii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea pielii

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

#### Mutagenitatea celulelor germinative

**Genotoxicitate - in vitro** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Cancerogenitatea

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

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

<b>IARC cancerigenitate</b>	Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.
<b><u>Toxicitatea pentru reproducere</u></b>	
<b>Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare</b>	Poate dăuna fătului.
<b><u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică</u></b>	
<b>STOT - expunere unică</b>	STOT SE 3 - H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
<b>Organe țintă</b>	Sistemul respirator, plămâni
<b><u>Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată</u></b>	
<b>STOT - expunere repetată</b>	Nu este clasificat ca fiind toxic asupra unui organ țintă specific în urma expunerii repetate.
<b><u>Pericol prin aspirare</u></b>	
<b>Pericol prin aspirare</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b><u>Informații generale</u></b>	
<b>Informații generale</b>	Evitați contactul în timpul sarcinii/alăptării. Gravitatea simptomelor descrise variază în funcție de concentrația și durata expunerii.
<b>Inhalare</b>	O singură expunere poate provoca următoarele efecte adverse: Iritația nasului, gâtului și căilor respiratorii. Dificultăți în respirație. Tușit.
<b>Ingerare</b>	Poate provoca iritații.
<b>Contactul pielea</b>	Roșeață. Iritant pentru piele.
<b>Contactul cu ochii</b>	Provoacă leziuni oculare grave. Simptomele care urmează supraexpunerii pot include următoarele: Durere. Lăcrimarea abundentă a ochilor. Roșeață.
<b>Cale de expunere</b>	Ingerare Inhalare Contact cu pielea și/sau ochii
<b>Organe țintă</b>	Sistemul respirator, plămâni

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### Informații ecologice privind componenții

##### propan-2-ol

**Ecotoxicitate** Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

##### 1-metoxi-2-propanol

**Ecotoxicitate** Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

##### 2-metoxipropanol

**Ecotoxicitate** Nu este considerat ca periculos pentru mediu. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului.

#### 12.1. Toxicitate

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

**Toxicitate** Aquatic Acute 1 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații ecologice privind componenții

#### Ciclohexan

**Toxicitate** Aquatic Acute 1 - H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic. Aquatic Chronic 1 - H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### Toxicitate acvatică acută

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**Factorul M (acut)** 1

**Toxicitate acută - pești** LC<sub>50</sub>, 4 zile: 4.5 mg/l, Pimephales promelas

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** EC<sub>50</sub>, 2 zile: 0.9 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

**Toxicitate acută - plante acvatice** EC<sub>50</sub>, 3 zile: 9.317 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)

#### Toxicitate acvatică cronică

**Factorul M (cronic)** 1

#### propan-2-ol

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

#### Toxicitate acvatică acută

**Toxicitate acută - pești** LC<sub>50</sub>, 96 ore: 10000 mg/l, Pimephales promelas

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** LC<sub>50</sub>, 24 ore: >10000 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)

**Toxicitate acută - plante acvatice** EC<sub>50</sub>, 7 zile: 1800 mg/l, Scenedesmus quadricauda

#### 1-metoxi-2-propanol

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

#### Toxicitate acvatică acută

**Toxicitate acută - pești** LC<sub>50</sub>, 96 ore: 20800 mg/l, Pimephales promelas  
Dosar cu informații REACH.

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** LC<sub>50</sub>, 48 ore: 21100 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna)  
Dosar cu informații REACH.

**Toxicitate acută - plante acvatice** EC<sub>50</sub>, 7 zile: >1000 mg/l, Alge verzi (Selenastrum capricornutum)  
Dosar cu informații REACH.

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

#### Orange Terpenes

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

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

### 2-metoxipropanol

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

#### Toxicitate acvatică acută

**Toxicitate acută - pești** LC<sub>50</sub>, 96 ore: >1006 mg/l, Pești, Valoare estimată.

**Toxicitate acută - nevertebrate acvatice** EC<sub>50</sub>, 48 ore: >13205 mg/l, Purice de apă (Daphnia magna), Valoare estimată.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

#### Informații ecologice privind componentii

##### Ciclohexan

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

##### propan-2-ol

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

**Biodegradarea** Apă - Degradare 53%: 5 zile

**Consum biologic de oxigen** 1.19-1.72 g O<sub>2</sub>/l substanță

**Consum chimic de oxigen** 2.23 g O<sub>2</sub>/l substanță

##### 1-metoxi-2-propanol

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

**Fototransformare** Apă - DT<sub>50</sub>: 3.1 ore  
Dosar cu informații REACH.

**Biodegradarea** Apă - Degradare 96%: 28 zile  
Dosar cu informații REACH.

##### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

##### Orange Terpenes

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

##### 2-metoxipropanol

**Persistență și degradabilitate** Degradabilitatea produsului nu este cunoscută.

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

**Biodegradarea** Nu există date disponibile.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

**Coeficientul de partiție** Nu este disponibil.

### Informații ecologice privind componenții

#### Ciclohexan

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

**Coeficientul de partiție** log Kow: 3.44

#### propan-2-ol

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

#### 1-metoxi-2-propanol

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

**Coeficientul de partiție** log Pow: <1 Dosar cu informații REACH.

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

#### Orange Terpenes

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

#### 2-metoxipropanol

**Potențial de bioacumulare** Nu există date disponibile privind bioacumularea.

### 12.4. Mobilitate în sol

**Mobilitatea** Produsul conține compuși organici volatili (COV) care se vor evapora ușor de pe toate suprafețele.

### Informații ecologice privind componenții

#### Ciclohexan

**Mobilitatea** Nu există date disponibile.

#### propan-2-ol

**Mobilitatea** Nu există date disponibile.

#### 1-metoxi-2-propanol

**Mobilitatea** Nu există date disponibile.

**Tensiunea de suprafață** 70.7 mN/m @ 20°C

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

**Mobilitatea** Nu există date disponibile.

### Orange Terpenes

**Mobilitatea** Nu există date disponibile.

### 2-metoxipropanol

**Mobilitatea** Nu există date disponibile.

**Coeficientul de absorbție/desorbție** - log Kow: ~ (-0.45) - (-0.49) @ 25°C Metoda de calcul. - Log Koc: ~ 0.0 - 1.13 @ 25°C Metoda de calcul.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

#### Informații ecologice privind componenții

#### propan-2-ol

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

#### 1-metoxi-2-propanol

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

#### Orange Terpenes

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

#### 2-metoxipropanol

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB** Această substanță nu este clasificată ca PBT sau vPvB conform criteriilor actuale ale UE.

### 12.6. Alte efecte adverse

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

#### Informații ecologice privind componenții

#### Ciclohexan

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

#### propan-2-ol

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

#### 1-metoxi-2-propanol

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

#### Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### Orange Terpenes

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

### 2-metoxipropanol

**Alte efecte adverse** Nici unul/una cunoscut/ă.

#### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

##### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

**Informații generale** Generarea de deșeuri trebuie să fie redusă la minimum sau evitată pe cât posibil. Refolosiți sau reciclați produsele ori de câte ori este posibil. A nu se arunca acest produs și recipientul său decât după ce s-au luat toate precauțiile. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor de proces, reziduurilor și subproduselor trebuie să se efectueze întotdeauna în conformitate cu cerințele de protecție a mediului și legislația privind eliminarea deșeurilor și orice cerințe ale autorităților locale. Când se manipulează deșeurile, trebuie să fie luate în considerare măsurile de siguranță care se aplică la manipularea produsului. Trebuie avută grijă atunci când manipulați recipientele goale care nu au fost bine curățate sau clătite. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase.

**Metode de eliminare** A nu se arunca la canalizare. Recipientele goale nu trebuie perforate sau incinerate din cauza riscului de explozie. Eliminați produsele excedentare și cele care nu pot fi reciclate prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile, reziduurile, recipientele goale, hainele de lucru aruncate și materialele de curățare contaminate trebuie să fie colectate în recipiente desemnate, etichetate cu conținutul lor.

#### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**General** Pentru informații privind încărcarea limitată/ambalajul cu o cantitate limitată, consultați documentația formală relevantă utilizând datele prezentate în această secțiune.

##### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID)	1950
Nr. ONU (IMDG)	1950
Nr. ONU (ICAO)	1950
Nr. ONU (ADN)	1950

##### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID)	AEROSOLS
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Cyclohexane, Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
Denumirea corectă pentru expediție (ICAO)	AEROSOLS
Denumirea corectă pentru expediție (ADN)	AEROSOLS

##### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID	2.1
Cod clasificare ADR/RID	5F

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

Eticheta ADR/RID	2.1
Clasa IMDG	2.1
Clasa/divizia ICAO	2.1
Clasa ADN	2.1

### Etichete de transport



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID	None
Grupul de ambalare IMDG	None
Grupul de ambalare ICAO	None
Grupul de ambalare ADN	None

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

#### Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin



### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportați întotdeauna în recipiente închise care sunt în poziție verticală și sigure. Asigurați că persoanele care transporta produsul știu ce să facă în caz de accident sau scurgere.

EmS	F-D, S-U
Categoria de transport ADR	2
Codul de restricție pentru tunel	(D)

### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC	Nu se aplică.
--	---------------

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE	<p>Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (cu modificări).</p> <p>Regulamentul Comisiei (UE) Nr. 2015/830 din 28 mai 2015.</p> <p>Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (cu modificări).</p> <p>Directiva Consiliului din 20 Mai 1975 privind apropierea legislațiilor statelor membre referitoare la generatoarele de aerosoli (75/324/CEE)</p>
---------------	--



## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

### Inventare

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Nici unul dintre ingrediente nu este listat sau exceptat.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

<b>Abrevieri si acronime utilizate in fișa cu date de securitate</b>	<p>ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.</p> <p>ADN: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare.</p> <p>RID: Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile ferate.</p> <p>IATA: Asociația Internațională pentru Transport Aerian.</p> <p>ICAO: Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase.</p> <p>IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>ATE: Estimare a toxicității acute.</p> <p>LC50: Concentrație letală până la 50 % din populația-test.</p> <p>LD50: Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie).</p> <p>EC<sub>50</sub>: Concentrația efectivă a substanței care produce 50% din reacția maximă.</p> <p>PBT: Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.</p> <p>vPvB: Foarte persistente și foarte bioacumulative.</p>
<b>Abrevieri i acronime privind clasificarea</b>	<p>Aerosol = Aerosol</p> <p>Eye Irrit. = Iritarea ochilor</p> <p>Skin Irrit. = Iritarea pielii</p> <p>Skin Sens. = Sensibilizarea pielii</p> <p>STOT SE = Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere</p> <p>Aquatic Acute = Periculos pentru mediul acvatic (acut)</p> <p>Aquatic Chronic = Periculos pentru mediu acvatic (cronic)</p>
<b>Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008</b>	<p>Asp. Tox. 1 - H304: STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Metoda de calcul. Aquatic Acute 1 - H400: Aquatic Chronic 1 - H410: : Metoda de calcul. Aerosol 1 - H222, H229: : Avizul expertului.</p>
<b>Sfaturi privind pregătirea</b>	<p>Citiți și urmați recomandările producătorului. Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.</p>
<b>Elaborat de</b>	Toni Ashford
<b>Data revizuirii</b>	22.08.2018
<b>Revizuire</b>	1
<b>Numărul FDS</b>	1289

## Distrelec Flux Remover - 400ml aerosol

### Frazele de pericol complete

H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.  
H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.