

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

triformin safeDIS

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

#### Utilisations identifiées

désinfectants

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Adresse:

Dr. Weigert (Schweiz) AG  
General-Guisan-Strasse 6  
CH-6300 Zug  
No. de téléphone +41 (0) 41 229 40 10  
No. Fax +41 (0) 41 229 40 13  
www.drweigert.ch

#### Adresse email de la personne responsable pour cette FDS:

sida@drweigert.de

#### Fabricant:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG  
Mühlenhagen 85  
20539 Hamburg  
No. de téléphone +49 40 789 60 0  
No. Fax +49 40 789 60 120  
www.drweigert.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse Telefon/téléphone: 145; www.toxi.ch

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226  
Eye Irrit. 2 H319

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.  
Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

#### Pictogrammes de danger



# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

## Mention d'avertissement

Attention

## Mentions de danger

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

## Conseils de prudence

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P403+P233

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Eliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité.

## 2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux

##### propan-1-ol

No. CAS 71-23-8

No. EINECS 200-746-9

Numéro 01-2119486761-29

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H336

##### acide citrique

No. CAS 77-92-9

No. EINECS 201-069-1

Numéro 01-2119457026-42

d'enregistrement

Concentration  $\geq$  1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

##### éthanol

No. CAS 64-17-5

No. EINECS 200-578-6

Numéro 01-2119457610-43

d'enregistrement

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

Concentration  $\geq$  50 %  
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

## Autres ingrédients

### glycérol

No. CAS 56-81-5  
No. EINECS 200-289-5  
Concentration  $\geq$  1 < 10 %  
Le renvoi: [3]

### Notent

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

### Autres données

pour le texte des avertissements de danger H voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Aucune mesure particulière nécessaire.

#### En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Demander aussitôt l'avis d'un médecin.

#### En cas d'ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Conduire chez le médecin.

#### Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

#### Avis aux médecins / Risques

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Produits extincteurs en poudre, Mousse, Dioxyde de carbone, Eau pulvérisée

#### Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

## 5.3. Conseils aux pompiers

### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Tenir à l'écart des sources d'ignition. Veiller à assurer une aération suffisante. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser les résidus avec des produits absorbant les liquides. Les récipients remplis avec le produit absorbé doivent être suffisamment étiquetés. Eliminer selon les réglementations en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Eviter la formation d'aérosol. Conserver le récipient bien fermé.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Température de stockage recommandée

Valeur > -20 < 40 °C

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

#### Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des agents oxydants puissants.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après 3 Liquides inflammables  
TRGS 510

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

pas de données

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition

#### propan-1-ol

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 500 mg/m<sup>3</sup> 200 ppm(V)

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Remarque: H; AugeKT AN & OAWKT AN; INRS, NIOSH

#### éthanol

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 960 mg/m<sup>3</sup> 500 ppm(V)

Valeur limite à courte terme 1920 mg/m<sup>3</sup> 1000 ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; Formal; INRS NIOSH

#### Glycerol

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 50 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite à courte terme 100 mg/m<sup>3</sup>

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; OAWKT AN

#### Acide citrique anhydre

Liste SUVA

Type MAK

Valeur 2 mg/m<sup>3</sup>

Valeur limite à courte terme 4 mg/m<sup>3</sup>

Remarque: SSc; AW Reizung

### Autres données

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

### Protection respiratoire - Note

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

### Protection des mains

N'est pas nécessaire

### Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	liquide
Couleur	incolore
Odeur	odeur d'alcool
Point de fusion	
Remarque	non déterminé
Point de congélation	
Remarque	non déterminé

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

## Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur > 70 °C

## inflammabilité

évaluation non déterminé

## Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

## Point d'éclair

Valeur 23 °C

méthode Règlement (CE) 440/2008, Annexe, A.9

## Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

## température de décomposition

Remarque

Remarque non déterminé

## valeur pH

Valeur env. 3,4

température 20 °C

## Viscosité

### dynamique

Valeur < 10 mPa.s

température 20 °C

## solubilité(s)

Remarque non déterminé

## Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

## Pression de vapeur

Valeur < 57 hPa

température 20 °C

## Densité et/ou densité relative

Valeur 0,87 g/cm<sup>3</sup>

température 20 °C

## Densité de vapeur relative

Remarque non déterminé

## 9.2. Autres informations

### La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

### Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

### Hydrosolubilité

Remarque entièrement miscible

### propriétés explosives

évaluation non déterminé

### Propriétés comburantes

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

### Autres données

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

Aucun(e) n'est connu(e).

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.4. Conditions à éviter

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Formation possible de mélanges inflammables avec l'air en cas d'échauffement au-dessus du point d'éclair et/ou en cas de pulvérisation ou de nébulisation.

### 10.5. Matières incompatibles

Réagit au contact des agents d'oxydation forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë par voie orale

Espèces	rat		
ATE	>	2000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### propan-1-ol

Espèces	rat		
DL50	env.	5400	mg/kg

##### acide citrique

Espèces	rat		
DL50		11700	mg/kg

##### acide citrique

Espèces	souris		
DL50		5040	mg/kg

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### propan-1-ol

Espèces	lapin		
DL50		4032	mg/kg
Durée d'exposition	24	h	
méthode	OCDE 402		

#### Toxicité aiguë par inhalation

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

pas remplis.

## Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

### propan-1-ol

Espèces	rat			
CL 50	>	33,8		mg/l
Durée d'exposition		4	h	
Administration/Forme méthode	Vapeurs OCDE 403			

## Corrosion/irritation cutanée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation irritant  
méthode Technique de Draize  
Remarque L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

## sensibilisation

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Mutagénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Toxicité pour la reproduction

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Cancérogénicité

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)

### Exposition unique

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### exposition répétée

Remarque Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

### Autres données

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

## 12.1. Toxicité

### Indications générales

non déterminé

### Toxicité pour les poissons (Composants)

#### propan-1-ol

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	4555	mg/l
Durée d'exposition	96	h
méthode	OCDE 203	

#### acide citrique

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)	
CL 50	440 à 706	mg/l
Durée d'exposition	96	h

### Toxicité pour les daphnies (Composants)

#### propan-1-ol

Espèces	Daphnia magna	
CE50	3644	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	DIN 38412, partie 11	

#### acide citrique

Espèces	Daphnia magna	
CE50	120	mg/l
Durée d'exposition	72	h

### Toxicité pour les algues (Composants)

#### propan-1-ol

Espèces	Selenastrum capricornutum	
CE50	9170	mg/l
Durée d'exposition	48	h

### Toxicité pour les bactéries (Composants)

#### propan-1-ol

Espèces	boue activée	
CI50	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	3	h
méthode	OCDE 209	

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### Biodégradabilité

évaluation Facilement biodégradable (critères OCDE)

### La dégradabilité facile (Composants)

#### acide citrique

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Indications générales

Des données additionnelles aux informations données sur le produit dans la présente sous-section ne sont pas disponibles.

### Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

Remarque non déterminé

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Indications générales

Des données écotoxicologiques ne sont pas disponibles dans cette sous-section pour le produit lui-même.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Indications générales

Non applicable

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT  
Le produit ne contient aucune substance vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

### Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

## 12.7. Autres effets néfastes

### Indications générales

non déterminé

### Information supplémentaire sur l'écologie

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Code de déchets CEE 18 01 06\* produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses

Code de déchets CEE 20 01 29\* détergents contenant des substances dangereuses

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommandation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballages contaminés

Code de déchets CEE 15 01 02 emballages en matières plastiques

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Code de déchets CEE 15 01 10\* emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
Code de restrictions en tunnels	D/E		
Code IMDG «groupes de séparation»		0 Non applicable	
<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	1987	1987	1987
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	ALCOOLS, N.S.A. (propan-1-ol, éthanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-1-ol, ethanol)	ALCOHOLS, N.O.S. (propan-1-ol, ethanol)
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	3	3	3
Carte pour désignation du danger			
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	III	III	III
Quantité limitée	5 l	5 l	
Les catégories de transport	3		
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>		no	

## Information pour tous les modes de transport

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir paragraphes 6 à 8

## Autres informations

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Catégories d'accident suivant la Directive 2012/18/UE

Catégorie	P5c	LIQUIDES INFLAMMABLES	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	-----	-----------------------	-----------	----	------------	----

#### COV

COV (CH)	72	%
COV (CE)	0	%

#### Autres informations

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

#### Autres informations

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

# triformin safeDIS

Version: 3 / CH

remplace la version: 2 /  
CH

Date de révision:  
25.04.2022

Date d'impression  
23.01.23

Numéro d'autorisation  
Numéro d'autorisation

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319

### mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

### catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique STOT un., Catégorie 3

### abréviations

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IATA: International Air Transport Association  
MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
IBC: Intermediate Bulk Container  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
SVHC: Substances of very high concern  
EU: European Union

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.