

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

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

### 1.1. Identificateur de produit

neodisher DuoClean

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

#### Utilisations identifiées

PC35

Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)

### 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: (+41) 145 (National)

Tox Info Suisse: (+41) 44 251 51 51 (International)

## 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)

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

Met. Corr. 1 H290

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

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26



## Mention d'avertissement

Danger

## Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

## Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
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.  
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
Eliminer seulement les emballages complètement vidés et fermés. Pour l'élimination du produit restant voir fiche de données de sécurité.

## composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

contient \*\*\* hydroxyde de sodium

## 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 \*\*\*

##### hydroxyde de sodium

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| No. CAS                                      | 1310-73-2        |
| No. EINECS                                   | 215-185-5        |
| Numéro d'enregistrement                      | 01-2119457892-27 |
| Concentration                                | >= 10 < 25 %     |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |                  |
| Met. Corr. 1                                 | H290             |
| Skin Corr. 1A                                | H314             |
| Eye Dam. 1                                   | H318             |

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

|               |      |              |
|---------------|------|--------------|
| Eye Irrit. 2  | H319 | >= 0,5 < 2 % |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5 %       |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5 %   |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,5 < 2 % |

## Autres données

pour le texte des avertissements de danger H voir rubrique 16

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Procéder à un lavage corporel soigneux (douche ou bain). Dans tous les cas, présenter au médecin la fiche de données de sécurité.

#### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas d'inhalation de brouillard, demander l'avis d'un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Conduire chez le médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer aussitôt sous un fort courant d'eau durant 15 minutes. Appeler aussitôt un médecin.

#### En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

#### 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

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

#### Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

### 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.

#### Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

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

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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation 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

Eviter la formation d'aérosol. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Conserver le récipient bien fermé.

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

Le produit n'est pas combustible.

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

#### Température de stockage recommandée

Valeur > 0 < 30 °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. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale.

#### Classes de stockage

Classe de stockage d'après 8B Matières dangereuses non combustibles corrosives  
TRGS 510

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

pas de données

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### hydroxyde de sodium soude caustique

Liste SUVA

Type MAK

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

Valeur limite à courte terme 2 mg/m<sup>3</sup>

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Remarque: SSc; Haut, OAWKT & AugeKT; NIOSH, OSHA

#### Autres données

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

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

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

## Protection respiratoire - Note

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Filtre à particules P2

## Protection des mains

Gants résistant aux produits chimiques

Utilisation

Contact permanent avec les mains

Matériau approprié

néoprène

Épaisseur du gant

$\geq$  0,65 mm

Temps de pénétration

$>$  480 min

Matériau approprié

nitrile

Épaisseur du gant

$\geq$  0,4 mm

Temps de pénétration

$>$  480 min

Matériau approprié

butyle

Épaisseur du gant

$\geq$  0,7 mm

Temps de pénétration

$>$  480 min

Utilisation

Contact de courte durée avec les mains

Matériau approprié

nitrile

Épaisseur du gant

$\geq$  0,11 mm

La protection des mains doit se conformer EN 374.

## Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

## Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques. Chaussures de sécurité

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État de la matière**

Liquide, limpide

**Couleur**

incolore à brunâtre

**Odeur**

caractéristique

**Point de fusion**

Remarque

non déterminé

**Point de congélation**

Remarque

non déterminé

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

Remarque

non déterminé

**inflammabilité**

évaluation

Non applicable

**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque

Non applicable

**Point d'éclair**

Remarque

Non applicable

**Température d'inflammabilité**

Remarque

Non applicable

**température de décomposition**

Remarque

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

|                                                          |               |      |       |
|----------------------------------------------------------|---------------|------|-------|
| Remarque                                                 | non déterminé |      |       |
| <b>valeur pH</b>                                         |               |      |       |
| Valeur                                                   | >             | 14   |       |
| température                                              |               | 20   | °C    |
| <b>Viscosité</b>                                         |               |      |       |
| <b>dynamique</b>                                         |               |      |       |
| Valeur                                                   | <             | 50   | mPa.s |
| température                                              |               | 20   | °C    |
| <b>solubilité(s)</b>                                     |               |      |       |
| Remarque                                                 | non déterminé |      |       |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> |               |      |       |
| Remarque                                                 | non déterminé |      |       |
| <b>Pression de vapeur</b>                                |               |      |       |
| Remarque                                                 | non déterminé |      |       |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                    |               |      |       |
| Valeur                                                   |               | 1,22 | g/cm³ |
| température                                              |               | 20   | °C    |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                        |               |      |       |
| 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 miscible en toutes proportions

### propriétés explosives

évaluation non

### Propriétés comburantes

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

### Autres données

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

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.5. Matières incompatibles

Réaction fortement exothermique avec les acides. Corrode l'aluminium.

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

## 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

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

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

#### Toxicité aiguë par inhalation

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

#### Corrosion/irritation cutanée

évaluation Corrosif  
Remarque Les critères de classification sont remplis.

#### lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation Corrosif  
Remarque Les critères de classification sont remplis.

#### 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

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

## Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

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

## Expériences issues de la pratique

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

## Autres données

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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Indications générales

non déterminé

#### Toxicité pour les poissons (Composants)

##### hydroxyde de sodium soude caustique

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Espèces            | truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |
| CL 50              | 45,4 mg/l                                         |
| Durée d'exposition | 96 h                                              |

#### Toxicité pour les daphnies (Composants)

##### hydroxyde de sodium soude caustique

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Espèces            | Daphnia magna |
| CE50               | > 100 mg/l    |
| Durée d'exposition | 48 h          |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Indications générales

non déterminé

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Indications générales

non déterminé

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

Remarque non déterminé

### 12.4. Mobilité dans le sol

#### Indications générales

non déterminé

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Indications générales

non déterminé

#### 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.

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

## 12.7. Autres effets néfastes

### Indications générales

non déterminé

### Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

## 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

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

|                                                               | Transport terrestre<br>ADR/RID                                                    | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee                                                  | Transport aérien                                                                    |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de restrictions en tunnels                               | E                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| Code IMDG «groupes de<br>séparation»                          |                                                                                   | 18 Alcalis                                                                         |                                                                                     |
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro<br/>d'identification</b>        | 1824                                                                              | 1824                                                                               | 1824                                                                                |
| <b>14.2. Désignation officielle de<br/>transport de l'ONU</b> | HYDROXYDE DE SODIUM EN<br>SOLUTION                                                | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION                                                          | SODIUM HYDROXIDE<br>SOLUTION                                                        |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour<br/>le transport</b>        | 8                                                                                 | 8                                                                                  | 8                                                                                   |
| Carte pour désignation du danger                              |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                               | II                                                                                | II                                                                                 | II                                                                                  |
| Quantité limitée                                              | 1 I                                                                               | 1 I                                                                                |                                                                                     |
| Les catégories de transport                                   | 2                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |
| <b>14.5. Dangers pour<br/>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

#### Composants (règlement (CE) no 648/2004)

5 % ou plus, mais moins de 15 %:

polycarboxylates

moins de 5 %:

agents de surface amphotères

#### COV

COV (CH)

0 %

Remarque

Le produit contient un maximum de 3% de COV (CH).

COV (CE)

0

%

0

g/l

# neodisher DuoClean

Version: 4 / CH

remplace la version: 3 /  
CH

Date de révision:  
28.07.2026

Date d'impression  
29.07.26

## Autres réglementations

Observer les contraintes liées au travail des jeunes.

## Autres informations

Le produit ne contient pas d'ingrédients inclus : dans la liste des substances candidates reportée dans l'annexe XIV du règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)

## 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)

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| Met. Corr. 1  | H290 |

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

|      |                                                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------|
| H290 | Peut être corrosif pour les métaux.                                   |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H318 | Provoque de graves lésions des yeux.                                  |

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

|               |                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1    | Lésions oculaires graves, Catégorie 1                                |
| Met. Corr. 1  | Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux, Catégorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Corrosion cutanée, Catégorie 1A                                      |

## 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  
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  
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  
ISO: International Organization for Standardization  
OEL: Occupational exposure limit  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
UN: United Nations  
IMO: International Maritime Organization  
SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt

## 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.