

**Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878**

<b>Nom du produit: Duropont liquids - Modeling liquid/Paste thinner/Protective coating</b>	<b>Version:</b>	<b>2026-05-01</b>
	<b>Remplace la version:</b>	<b>2024-09-22</b>

**1 Section 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom de la substance / nom commercial: Duropont liquids - Modeling liquid/Paste thinner/Protective coating

Numéro d'identification: F61<>, 763029670057P

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

**Utilisation identifiée pertinente:** Mélange utilisé comme diluant pour pâte, liquide de modelage et revêtement protecteur.

**Utilisations déconseillées:** Toute utilisation autre que celle identifiée

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

<b>Fabricant / Fournisseur</b>	NOVODENT Ets. Industriestrasse 32 9487 Bendern Liechtenstein
<b>Contact pour informations techniques</b>	Voir fabricant / fournisseur
<b>Téléphone</b>	+423 377 1500
<b>Fax</b>	+423 355 1509
<b>E-Mail</b>	frontoffice@novodent.com

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

<b>Organisme Numéro</b>	<b>Nummer</b>
NOVODENT Ets.	+423 377 1500
Centre antipoison (Suisse)	+41 44 251 51 51

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

### 2 Section 2 : Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange – Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Skin.sens. H317, Skin irrit. H315

#### 2.2 Éléments d'étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

##### Composants déterminants pour le danger

Diurethandimethacrylat

##### Pictogramme



Mention d'avertissement : Attention

CODE	MENTIONS DE DANGER
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.

CODE	CONSEILS DE PRUDENCE
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

Autres éléments d'étiquetage : Aucun

#### 2.3 Autres dangers

PBT ou vPvB : non déterminé, mélange. Peut polymériser en cas de surchauffe excessive.

### 3 Section 3 : Composition / informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Ce produit est un mélange tel que défini à la section 3.2.

#### 3.2 Mélanges

Champ

Valeur

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

Champ	Valeur
Nom de la substance	Diurethandimethacrylat
EG-Nr.	Non applicable
CAS-Nr.	72869-86-4
Concentration	30 - 65 %

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**  
Skin Sens. 1, H317

Le texte complet des mentions de danger figure à la section 16.

### 4 Section 4 : Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

**Après inhalation :**

Assurer un apport d'air frais. Consulter un médecin en cas de symptômes persistants.

**Après contact avec la peau :**

Laver à l'eau et au savon puis rincer abondamment. En cas d'irritation cutanée persistante, consulter un médecin.

**Après ingestion :**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Consulter un médecin en cas de symptômes persistants.

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

Aucun connu.

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

Aucune mesure particulière requise.

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

#### 5.1 Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés :**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), poudre extinctrice ou eau pulvérisée.

**Moyens d'extinction inappropriés :**

Jet d'eau à plein débit.

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

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

En cas de chauffage ou d'incendie, formation possible de gaz toxiques.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome.

Refroidir les récipients exposés au feu avec de l'eau pulvérisée.

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

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

Utiliser les équipements de protection individuelle conformément à la section 8. Tenir les personnes non protégées à l'écart. Assurer une ventilation adéquate.

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

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts, les eaux de surface ou les eaux souterraines.

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

Aucune information disponible.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir les mesures de protection aux sections 7 et 8.

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

### 7 Section 7 : Manipulation et stockage

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

**Mesures de prévention des incendies et des explosions :**

Tenir à l'écart des sources d'inflammation – ne pas fumer. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

**Mesures pour éviter la formation de poussières et d'aérosols :**

Maintenir le récipient bien fermé. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.

**Mesures de protection de l'environnement :**

Empêcher le produit ainsi que de grandes quantités d'eau de lavage contaminée de pénétrer dans les eaux et le sol. Couvrir les canalisations pour empêcher l'entrée du produit.

**Mesures d'hygiène générales :**

Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones de travail.

Se laver soigneusement les mains après utilisation.

Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'accéder aux zones où des aliments sont consommés.

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

**Informations sur les conditions de stockage :**

Conserver entre 2 °C et 30 °C (pour des raisons de qualité).

**Exigences concernant les locaux de stockage et les récipients :**

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine, dans un endroit frais et à l'abri de la lumière. Éviter l'exposition au soleil et tenir à l'écart des sources de chaleur.

**Classe de stockage :**

LGK 10

#### 7.3 Utilisations finales particulières

Pour plus d'informations, se référer aux instructions d'utilisation. L'utilisation est réservée à un personnel qualifié (par ex. dentistes, prothésistes dentaires).

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition professionnelle :**

Le produit ne contient pas de quantités pertinentes de substances nécessitant une surveillance des valeurs limites d'exposition au poste de travail.

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

### 8.2 Contrôles de l'exposition

**Mesures techniques appropriées :**

Assurer une bonne ventilation/aspiration sur le lieu de travail. Voir section 7.

**Mesures de protection individuelle – équipements de protection individuelle :****Protection des yeux / du visage :**

Utiliser des lunettes de sécurité avec protections latérales conformes à la norme EN 166. Des dispositifs de rinçage oculaire doivent être disponibles dans les zones à risque d'exposition.

**Protection de la peau :****Protection des mains :**

Les gants en latex ne sont pas adaptés.

**Exposition prolongée :**

Matériau des gants : caoutchouc nitrile (NBR)

Épaisseur : env. 0,5 mm

Temps de perméation : > 480 minutes

**Exposition de courte durée :**

Matériau des gants : caoutchouc nitrile (NBR)

Épaisseur : env. 0,1 mm

Temps de perméation : > 30 minutes

**Autre protection de la peau :**

Porter des vêtements de protection appropriés. Les crèmes de protection cutanée peuvent protéger les zones exposées, mais ne doivent pas être appliquées après une exposition déjà survenue..

**Protection respiratoire :**

Non requis directement. Un masque antipoussières courant est recommandé.

**Protection thermique (chaleur/froid) :**

Non requise.

**Contrôle de l'exposition environnementale :**

Éviter le rejet dans l'environnement. Voir section 6.

**Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878****9 Section 9 : Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Champ</b>	<b>Valeur</b>
Aspect	liquide
État physique	liquide
Couleur	conformément à la désignation du produit
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	donnée non disponible
pH	non déterminé
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé
Point d'éclair	> 200 °C (coupelle ouverte Cleveland)
Vitesse d'évaporation	non déterminée
Inflammabilité	non facilement inflammable
Limites inférieures et supérieures d'explosivité	le produit n'est pas explosif
Pression de vapeur	non déterminée
Densité de vapeur	non applicable
Densité relative	env. 1,3 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C
Solubilité	pratiquement insoluble dans l'eau
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	non déterminé
Température d'auto-inflammation	le produit ne s'auto-enflamme pas
Température de décomposition	non déterminée
Viscosité	non déterminée (spécifique au produit)
Propriétés explosives	aucune

**9.2 Autres informations**

<b>Substances volatiles (% en poids) :</b>	Non déterminé
<b>Composés organiques volatils (COV) :</b>	Aucun

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

### 10 Section 10 : Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Aucune décomposition ne se produit dans des conditions normales d'utilisation.

#### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes normales (température ambiante).

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation possible avec dégagement de chaleur.

#### 10.4 Conditions à éviter

Éviter l'exposition aux rayons UV intenses. Éviter l'augmentation de température due au frottement. Éviter le contact direct avec les sources de chaleur. Éviter les températures supérieures à 60 °C. Éviter l'exposition directe au soleil. Perte d'air dissous. Perte d'inhibiteur de polymérisation.

#### 10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart des agents oxydants, des agents réducteurs et des bases.

#### 10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, des gaz/vapeurs toxiques peuvent être dégagés, notamment du monoxyde de carbone (CO), du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et des oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>).

**Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878****11 Section 11 : Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagenicité sur les cellules germinales :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique (STOT SE) :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Données de toxicité:**

Champ	Valeur
-------	--------

**Toxicité aiguë :**

Orale (rat) :	Aucune donnée disponible.
---------------	---------------------------

Cutanée (lapin) :	Aucune donnée disponible.
-------------------	---------------------------

**Irritation :**

Peau :	Aucune donnée disponible.
--------	---------------------------

Yeux :	Aucune donnée disponible.
--------	---------------------------

**Sensibilisation :**

Peau :	Aucune donnée disponible.
--------	---------------------------

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

**Autres informations :**

Aucune

**Symptômes et effets (différés et chroniques) :**

Non classé ; sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 12 Section 12 : Informations écologiques

#### 12.1 Toxicité

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Classe de danger pour l'eau (WGK) :** non dangereux pour l'eau (nwg)

Ne pas rejeter dans les eaux ou les égouts.

#### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée disponible.

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non déterminé.

#### 12.6 Autres effets néfastes

Aucune autre information pertinente disponible.

### 13 Section 13 : Considérations relatives à l'élimination

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Produit :**

Élimination conformément aux réglementations locales officielles.

**Emballages contaminés :**

Éliminer conformément aux réglementations locales officielles (décharge ou installation d'incinération).

**Code de déchet selon le Catalogue européen des déchets (CED) :**

20 01 39 plastiques

**Précautions particulières :**

Ne pas rejeter dans les égouts.

**Dispositions européennes ou autres réglementations pertinentes :**

Aucune autre information pertinente disponible.

### 14 Section 14 : Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU

Non applicable et donc non soumis à l'obligation d'étiquetage.

#### 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

**ADR/RID:** Non applicable et donc non soumis à l'obligation d'étiquetage.

**IMDG:** Non applicable et donc non soumis à l'obligation d'étiquetage.

**IATA:** Non applicable et donc non soumis à l'obligation d'étiquetage.

#### 14.3 Groupe d'emballage

III

#### 14.4 Dangers pour l'environnement

**ADR/RID :**

Non dangereux pour l'environnement.

**IMDG :**

Non classé comme polluant marin.

**IATA :**

Non dangereux pour l'environnement.

#### 14.5 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur



## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

Respecter impérativement les instructions d'utilisation.

### 14.6 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au code IBC

Non applicable.

## 15 Section 15 : Informations réglementaires

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

#### Réglementations de l'UE :

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif aux substances appauvrissant la couche d'ozone :**

Non applicable.

**Règlement (UE) 2019/1021 relatif aux polluants organiques persistants (POP) :**

Non applicable.

**Règlement (UE) n° 649/2012 (règlement PIC) :**

Non applicable.

**Règlement (CE) n° 648/2004 (règlement sur les détergents) :**

Non applicable.

**Restrictions conformément à l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) :**

Non applicable.

#### Réglementations nationales :

**Classe de danger pour l'eau (WGK) :**

non dangereux pour l'eau (nwg)

**Directive Seveso III (2012/18/UE) :**

Ce produit n'est pas soumis à la directive Seveso III.

### 15.2 Autres informations

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce mélange.

## 16 Section 16 : Autres informations

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

---

### Modifications par rapport à la version précédente :

Transfert vers un nouveau logiciel. Les données toxicologiques ont été reprises de sources bibliographiques.

### Abréviations

<b>ADR</b>	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CE</b>	Communauté européenne
<b>EN</b>	Norme européenne
<b>IATA-DGR</b>	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations
<b>ICAO-TI</b>	Organisation de l'aviation civile internationale – Instructions techniques
<b>IMDG-Code</b>	Code maritime international des marchandises dangereuses
<b>LC</b>	Concentration létale
<b>LD</b>	Dose létale
<b>MARPOL</b>	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
<b>PBT</b>	Persistant, bioaccumulable et toxique
<b>RID</b>	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
<b>UN</b>	Nations Unies
<b>VOC</b>	Composés organiques volatils
<b>vPvB</b>	Très persistant et très bioaccumulable
<b>WGK</b>	Classe de danger pour l'eau

### Références bibliographiques et sources de données :

#### Réglementations :

Règlement REACH (CE) n° 1907/2006, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2018/675  
Règlement CLP (CE) n° 1272/2008, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2018/669

#### Internet:

<https://www.llv.li>  
<https://publikationen.dguv.de>  
<https://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>  
<https://www.gischem.de>  
<https://echa.europa.eu>  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov>

### Méthodes conformément à l'article 9 du règlement (CE) n° 1272/2008 :

Dangers physiques : évaluation des données d'essai  
Dangers pour la santé et l'environnement : méthode de calcul

### Texte complet des mentions de danger :

H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux. (*pour les composants*)  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (*pour les composants*)

## Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) 2020/878

---

**Conseils de formation :**

L'utilisation est effectuée par du personnel qualifié (par ex. dentistes, prothésistes dentaires). Aucune formation supplémentaire spécifique n'est requise.

**Informations complémentaires :**

Ce produit fait partie d'un système à plusieurs composants.

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à l'état actuel de nos connaissances au moment de sa rédaction. Elles servent à décrire le produit du point de vue des exigences de sécurité et ne constituent pas une garantie de propriétés.

**Fiche de données de sécurité établie par :**

NOVODENT Ets. (voir section 1.3)

**Annexe :**

**Scénarios d'exposition :** non applicable (non requis pour les mélanges).