

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 14.12.2015

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

· 1.1 Identificateur de produit

· Nom du produit: Touch-Up Spray 2 Component

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Peinture bi-composante en aérosol

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

· **Producteur/fournisseur:**  
DUTHOO NV/SA  
ESSERSTRAAT 3  
B-8550 ZWEVEGEM  
+32 56 360 774  
info@duthoo.eu

· 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

**SECTION 2: Identification des dangers**

· 2.1 Classification de la substance ou du mélange

· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE



Xn; Sensibilisant

R42/43: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation et par contact avec la peau.



F+; Extrêmement inflammable

R12: Extrêmement inflammable.

R66-67: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 1)

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer une dermatite (inflammation de la peau) à cause de l'effet dégraissant du solvant.

Attention! Récipient sous pression.

A des effets narcotisants.

· **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Hexaméthylène diisocyanate, oligomères

acétone

acétate de n-butyle

Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxy-poly(oxyéthylène)

Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl) sebacate

méthacrylate d'isobutyle

· **Mentions de danger**

H222-H229 **Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.**

H319 **Provoque une sévère irritation des yeux.**

H317 **Peut provoquer une allergie cutanée.**

H336 **Peut provoquer somnolence ou vertiges.**

· **Conseils de prudence**

P101 **En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.**

P102 **Tenir hors de portée des enfants.**

P103 **Lire l'étiquette avant utilisation.**

P210 **Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.**

P251 **Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.**

P211 **Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.**

P261 **Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.**

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.**

P321 **Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).**

P304+P340 **EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.**

P405 **Garder sous clef.**

P410+P412 **Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.**

P501 **Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.**

· **Indications complémentaires:**

EUH066 **L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.**

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31


























**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 2)

· **vPvB:** Non applicable.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.· **Composants dangereux:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numéro index: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	oxyde de diméthyle  F+ R12 -----  Flam. Gas 1, H220  Press. Gas C, H280	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numéro index: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acétone  Xi R36  F R11 R66-67 -----  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numéro index: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	acétate de n-butyle R10-66-67 -----  Flam. Liq. 3, H226  STOT SE 3, H336	10-12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numéro index: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xylène  Xn R20/21  Xi R38 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	5-10%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers  Xn R20  Xi R37  Xi R43 -----  Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	2,5-5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numéro index: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	éthylbenzène  Xn R20  F R11 -----  Flam. Liq. 2, H225  STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Acute Tox. 4, H332	1-2,5%
CAS: 110-12-3 EINECS: 203-737-8 Numéro index: 606-026-00-4	5-méthylhexane-2-one  Xn R20 R10 -----  Flam. Liq. 3, H226  Acute Tox. 4, H332	1-2,5%

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 3)

<p>CAS: 64742-95-6 Numéro CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx</p>	<p><i>solvant naphta aromatique léger (pétrole)</i></p> <p> Xn R65  Xi R37  N R51/53 R10-66-67</p> <hr/> <p> Flam. Liq. 3, H226  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H335-H336</p>	0,1-1%
<p>CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Numéro index: 601-043-00-3 Reg.nr.: 01-2119472135-42-xxxx</p>	<p><i>1,2,4-triméthylbenzène</i></p> <p> Xn R20  Xi R36/37/38  N R51/53 R10</p> <hr/> <p> Flam. Liq. 3, H226  Aquatic Chronic 2, H411  Acute Tox. 4, H332;  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335</p>	0,1-1%
<p>ELINCS: 400-830-7 Numéro index: 607-176-00-3</p>	<p><i>Mélange de alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyéthylène) et alpha-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazole-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionyloxypoly(oxyéthylène)</i></p> <p> Xi R43  N R51/53</p> <hr/> <p> Aquatic Chronic 2, H411  Skin Sens. 1, H317</p>	0,1-1%
<p>CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1</p>	<p><i>Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-piperidyl) sebacate</i></p> <p> Xi R43  N R51/53</p> <hr/> <p> Aquatic Chronic 2, H411  Skin Sens. 1, H317</p>	0,1-1%
<p>CAS: 97-86-9 EINECS: 202-613-0 Numéro index: 607-113-00-X Reg.nr.: 01-2119488331-38-xxxx</p>	<p><i>méthacrylate d'isobutyle</i></p> <p> Xi R36/37/38  Xi R43  N R50 R10</p> <hr/> <p> Flam. Liq. 3, H226  Aquatic Acute 1, H400  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335</p>	0,1-1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### · 4.1 Description des premiers secours

#### · Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

#### · Après contact avec la peau: Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

#### · Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

#### · Après ingestion: Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.

### · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 4)

- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Veiller à une aération suffisante.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres sections**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### **SECTION 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
Récipient sous pression: A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C (par exemple, aux lampes à incandescence). Ne pas percer ou brûler, même après usage.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Stocker dans un endroit frais.  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 5)

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.

- **8.1 Paramètres de contrôle**

- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

**115-10-6 oxyde de diméthyle**

VME Valeur à long terme: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**67-64-1 acétone**

VME Valeur momentanée: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Valeur à long terme: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**123-86-4 acétate de n-butyle**

VME Valeur momentanée: 940 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
Valeur à long terme: 710 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

**1330-20-7 xylène**

VME Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
risque de pénétration percutanée

**100-41-4 éthylbenzène**

VME Valeur momentanée: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 88,4 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
risque de pénétration percutanée

**110-12-3 5-méthylhexane-2-one**

VME Valeur momentanée: 475 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valeur à long terme: 95 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

- **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Équipement de protection individuel:**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

- **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.



Gants de protection

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

(suite page 7)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 6)

· **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

### **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales.**

· **Aspect:**

· **Forme:** Aérosol  
· **Couleur:** Selon désignation produit

· **Odeur:** Caractéristique  
· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

· **Point de fusion:** Non déterminé.  
· **Point d'ébullition:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Point d'éclair** < 0 °C  
Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:** 240 °C

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

· **Limites d'explosion:**

· **Inférieure:** 1,2 Vol %  
1.2 %  
· **Supérieure:** 26,2 Vol %  
18.6 %

· **Pression de vapeur à 20 °C:** 4000 hPa  
5200 hPa

· **Densité à 20 °C:** 0,83 g/cm<sup>3</sup>  
· **Densité relative:** Non déterminé.  
· **Densité de vapeur:** Non déterminé.  
· **Vitesse d'évaporation:** Non applicable.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible

· **Coefficient de partage (n-octanol/eau):** Non déterminé.

· **Viscosité:**

· **Dynamique:** Non déterminé.  
· **Cinématique:** Non déterminé.

· **Teneur en solvants:**

· **Solvants organiques:** 81,4 %  
· **EU-VOC:** 675,5 g/l  
· **EU-VOC in %:** 81,39 %

· **Teneur en substances solides:** 18,6 %

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 7)

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité
- 10.2 Stabilité chimique
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

### SECTION 11: Informations toxicologiques

- 11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- Toxicité aiguë

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

#### 115-10-6 oxyde de diméthyle

Inhalatoire	LC50 / 4 h	308 mg/m <sup>3</sup> (rat)
-------------	------------	-----------------------------

#### 67-64-1 acétone

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	20000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 123-86-4 acétate de n-butyle

Oral	LD50	10770 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	>17600 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 1330-20-7 xylène

Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 100-41-4 éthylbenzène

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	17800 mg/kg (lapin)

#### 110-12-3 5-méthylhexane-2-one

Oral	LD50	3200 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	10000 mg/kg (lapin)

#### 64742-95-6 solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Oral	LD50	3592 mg/kg (rat) (OECD401)
Dermique	LD50	>3160 mg/kg (lapin) (OECD402)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	>6193 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### 95-63-6 1,2,4-triméthylbenzène

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

#### 97-86-9 méthacrylate d'isobutyle

Oral	LD50	11990 mg/kg (souris)
Inhalatoire	LC50 / 4 h	28000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

- Effet primaire d'irritation:
- Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas d'effet d'irritation.
- Sensibilisation respiratoire ou cutanée  
Sensibilisation possible par inhalation.

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 8)

Sensibilisation possible par contact avec la peau.

· **Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:

Nocif

Irritant

**SECTION 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

**115-10-6 oxyde de diméthyle**

EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
-------------	----------------------------

**67-64-1 acétone**

EC50 / 48 h	8800 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

LC50 / 96 h (statique)	5540 mg/l (fish)
------------------------	------------------

**123-86-4 acétate de n-butyle**

EC50 / 48 h	44 mg/l (daphnia magna)
-------------	-------------------------

EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)
-------------	------------------

LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

LC50 / 96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)
-------------	-------------------------------

**1330-20-7 xylène**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
-------------	------------------

**64742-95-6 solvant naphtha aromatique léger (pétrole)**

EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)
-------------	------------------

**97-86-9 méthacrylate d'isobutyle**

LC50 / 4 h	28 mg/l (rat)
------------	---------------

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications écologiques:**

· **Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31



**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 9)

· <b>Catalogue européen des déchets</b>	
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 01 04	emballages métalliques
15 01 11*	emballages métalliques contenant une matrice poreuse solide dangereuse (par exemple, amiante), y compris des conteneurs à pression vides

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

**SECTION 14: Informations relatives au transport**

· <b>14.1 No ONU</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1950
· <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b> · <b>ADR</b> · <b>IMDG</b> · <b>IATA</b>	1950 AÉROSOLS AEROSOLS AEROSOLS, inflammable
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b> · <b>ADR</b>	
	
· <b>Classe</b> · <b>Étiquette</b>	2 5F Gaz. 2.1
· <b>IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Class</b> · <b>Label</b>	2.1 2.1
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b> · <b>Marine Pollutant:</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> · <b>Indice Kemler:</b> · <b>No EMS:</b>	Attention: Gaz. - F-D,S-U
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Quantités limitées (LQ)</b> · <b>Quantités exceptées (EQ)</b> · <b>Catégorie de transport</b>	1L Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée 2

(suite page 11)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 10)

· <b>Code de restriction en tunnels</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN1950, AÉROSOLS, 2.1

**SECTION 15: Informations réglementaires**

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**SECTION 16: Autres informations**

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.

· **Phrases importantes**

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 Nocif par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- R10 Inflammable.
- R11 Facilement inflammable.
- R12 Extrêmement inflammable.
- R20 Nocif par inhalation.
- R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
- R36 Irritant pour les yeux.
- R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- R37 Irritant pour les voies respiratoires.
- R38 Irritant pour la peau.
- R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
- R50 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

- **Service établissant la fiche technique:** R&D legislation and regulatory advisor

(suite page 12)

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

**Nom du produit:** Touch-Up Spray 2 Component

(suite de la page 11)

· **Contact:** Mr. K. Smedeman

· **Acronymes et abréviations:**

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1*

*Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1*

*Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas*

*Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2*

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2*

*Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

*Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*

*STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2*

*Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1*

*Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1*

*Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2*

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**