



Prestone



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Holts Gloss Black Paint

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit	Holts Gloss Black Paint
Numéro du produit	RF0171D
UFI	UFI: DENA-610C-V00X-HEME
Indications sur l'enregistrement REACH	Ceci est un MÉLANGE : aucune information d'enregistrement n'est contenue dans ce document. Les bois sont classés dans la catégorie utilisateurs en aval.

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

Utilisations identifiées	Produit d'entretien automobile. Peinture.
--------------------------	---

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

Fournisseur	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Personne à contacter	Contact email address: info@holtsauto.com
Fabricant	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
--------------------------	--

## Holts Gloss Black Paint

<b>Numéro d'appel d'urgence national</b>	+43 1 31304 5620; chemikalien@umweltbundesamt.at (Austria) +32022649636; info@poisoncentre.be (Belgium) +359 2 9154 409; poison_centre@mail.orbitel.bg (Bulgaria) +38514686910; toksikologija@hzjz.hr (Croatia) +35722405611; cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy (Cyprus) +420267082257; biocidy@mzcr.cz (Czech Republic) +45 72 54 40 00; mst@mst.dk (Denmark) +372 794 3500; clp@terviseamet.ee, info@terviseamet.ee (Estonia) +358 5052 000; kirjaamo@tukes.fi (Finland) + 33 3 83 85 21 92; bnpc@chru-nancy.fr (France) +49-30-18412-0; bfr@bfr.bund.de (Germany) +302106479250; +302106479450; devxp.gcs@aade.gr, environment.gcs@aade.gr (Greece) +36 (1) 476 1135; clp.ca@nnk.gov.hu (Hungary) +354 543 22 22; eitur@landspitali.is (Iceland) +353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; chemicalsinfo@beaumont.ie (Ireland) +390649906140; inscweb@iss.it (Italy) +371 67032600; lvgmc@lvgmc.lv (Latvia) +370 70662008; aaa@aaa.am.lt (Lithuania) +320 22649636; +352 24785551; info@poisoncentre.be; direction-sante@ms.etat.lu (Luxembourg) +356 2395 2000; info@mccaa.org.mt (Malta) +31 88 75 585 61; productnotificatie@umcutrecht.nl (The Netherlands) +4573580500; produktregisteret@miljodir.no / +47 21 07 70 00; folkehelseinstituttet@fhi.no (Norway) +48 42 2538 400; biuro@chemikalia.gov.pl (Poland) +351 800 250 250; ciav.tox@inem.pt (Portugal) +40213183606; infotox@insp.gov.ro (Romania) +7 495 621 6885; +7 495 628 1687; rtiac@mail.ru; rtiac2003@yahoo.com (Russia) +421 2 5465 2307; ntic@ntic.sk (Slovakia) + 386 1 522 1293; gp.ukc@kclj.si (Slovenia) +34 917689800; intcf.doc@justicia.es (Spain) +46104566750; giftinformation@gic.se (Sweden) +44 121 507 4123; allistervale@npis.org, sallybradberry@npis.org (UK)
--	--

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

<b>Dangers physiques</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Dangers pour la santé humaine</b>	Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336
<b>Dangers pour l'environnement</b>	Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Danger

## Holts Gloss Black Paint

<b>Mentions de danger</b>	H222 Aérosol extrêmement inflammable. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
<b>Mentions de mise en garde</b>	P102 Tenir hors de portée des enfants. P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. 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. P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280 Porter un équipement de protection des yeux et du visage. 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/ un médecin. P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F. P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations locales.
<b>UFI</b>	UFI: DENA-610C-V00X-HEME
<b>Contient</b>	ACÉTONE, ACÉTATE DE N-BUTYLE, N-BUTANOL
<b>Mentions de mise en garde supplémentaires</b>	P304+P340 EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

### 2.3. Autres dangers

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

#### 3.2. Mélanges

<b>ACÉTONE</b>		<b>30-60%</b>
Numéro CAS: 67-64-1	Numéro CE: 200-662-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471330-49-XXXX
<b>Classification</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		
<b>BUTANE</b>		<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 106-97-8	Numéro CE: 203-448-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474691-32-XXXX
<b>Classification</b>		
Gaz Infl. 1A - H220		
Press. Gas		

## Holts Gloss Black Paint

<b>ACÉTATE DE N-BUTYLE</b>			<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 123-86-4	Numéro CE: 204-658-1	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485493-29-XXXX	
<b>Classification</b>			
Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 - H336			
<b>PROPANE</b>			<b>10-30%</b>
Numéro CAS: 74-98-6	Numéro CE: 200-827-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486944-21-XXXX	
<b>Classification</b>			
Gaz Infl. 1A - H220			
<b>ISOBUTANE</b>			<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 75-28-5	Numéro CE: 200-857-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485395-27-XXXX	
<b>Classification</b>			
Gaz Infl. 1A - H220 Press. Gas			
<b>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</b>			<b>5-10%</b>
Numéro CAS: 108-65-6	Numéro CE: 203-603-9	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475791-29-XXXX	
<b>Classification</b>			
Flam. Liq. 3 - H226			
<b>N-BUTANOL</b>			<b>1-5%</b>
Numéro CAS: 71-36-3	Numéro CE: 200-751-6	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119484630-38-XXXX	
<b>Classification</b>			
Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H335, H336			

## Holts Gloss Black Paint

<b>PROPANE-2-OL</b>		<b>&lt;1%</b>
Numéro CAS: 67-63-0	Numéro CE: 200-661-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25-XXXX
<b>Classification</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Garder la personne touchée éloignée de la chaleur, des étincelles et des flammes. Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Garder la personne touchée au chaud et au repos. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Ingestion</b>	Non pertinent.
<b>Contact cutané</b>	Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Contact oculaire</b>	Si du liquide est entré en contact avec les yeux, procéder comme suit. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une gêne persiste.

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

<b>Information générale</b>	La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée d'exposition. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.
<b>Inhalation</b>	Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.
<b>Ingestion</b>	En raison de la nature physique de cette substance, le risque d'ingestion est minime.
<b>Contact cutané</b>	Le contact prolongé avec la peau peut provoquer rougeurs et irritations.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer les lésions oculaires graves.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec les moyens suivants: Poudre. Agents chimiques en poudre, sable, dolomie, etc. Eau pulvérisée, brouillard ou brume.

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

**Dangers particuliers** Risque d'explosion à la chaleur. Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Enlever ou refroidir avec de l'eau les conteneurs à proximité de l'incendie. Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.

## Holts Gloss Black Paint

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

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

**Précautions individuelles** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter le rejet dans l'environnement.

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

**Méthodes de nettoyage** Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. Éliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. Voir Section 11 pour de plus amples informations sur les dangers pour la santé. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Précautions d'utilisations** Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter l'inhalation de vapeurs. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué si la contamination dans l'air est au dessus du niveau acceptable.

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

**Précautions de stockage** Bombe aérosol : ne doit pas être exposé aux rayons directs du soleil ou à des températures supérieures à 50°C.

**Classe de stockage** Stockage de gaz comprimé inflammable.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

###### **ACÉTONE**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 750 ppm 1800 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

###### **BUTANE**

Valeur moyenne d'exposition (8 heures VME): VLEP 800 ppm 1900 mg/m<sup>3</sup>

###### **ACÉTATE DE N-BUTYLE**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 150 ppm 710 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 200 ppm 940 mg/m<sup>3</sup>

###### **N-BUTANOL**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 50 ppm 150 mg/m<sup>3</sup>

###### **PROPANE-2-OL**

## Holts Gloss Black Paint

Valeur limite court terme (15 minutes): VLEP 400 ppm 980 mg/m<sup>3</sup>

VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

### Commentaires sur les composants

WEL = limites d'exposition sur le lieu de travail

#### ACÉTONE (CAS: 67-64-1)

<b>DNEL</b>	<p>Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 62 mg/kg/jour          Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 186 mg/kg/jour          Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 62 mg/kg/jour          Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 2420 mg/m<sup>3</sup>          Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1210 mg/m<sup>3</sup>          Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 200 mg/m<sup>3</sup></p>
<b>PNEC</b>	<p>eau douce; 10.6 mg/l          eau de mer; 1.06 mg/l          rejet intermittent; 21 mg/l          Sédiments (eau douce); 30.4 mg/kg          Sédiments (eau de mer); 3.04 mg/kg          Sol; 29.5 mg/kg          Station d'épuration des eaux usées; 100 mg/l</p>

#### ACÉTATE DE N-BUTYLE (CAS: 123-86-4)

<b>DNEL</b>	<p>Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 300 mg/m<sup>3</sup>          Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 600 mg/m<sup>3</sup>          Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 300 mg/m<sup>3</sup>          Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 600 mg/m<sup>3</sup>          Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 11 mg/kg bw/day          Travailleurs - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 11 mg/kg bw/day          Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 35.7 mg/m<sup>3</sup>          Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 300 mg/m<sup>3</sup>          Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 35.7 mg/m<sup>3</sup>          Population en général - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 300 mg/m<sup>3</sup>          Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 6 mg/kg bw/day          Population en général - Cutanée; Court terme Effets systémiques: 6 mg/kg bw/day          Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 2 mg/kg bw/day          Population en général - Orale; Court terme Effets systémiques: 6 mg/kg bw/day</p>
<b>PNEC</b>	<p>eau douce; 0.18 mg/l          eau de mer; 0.018 mg/l          Station d'épuration des eaux usées; 35.6 mg/l          Sédiments (eau douce); 0.981 mg / kg poids sec de sédiments          Sédiments (eau de mer); 0.098 mg / kg poids sec de sédiments          Sol; 0.09 mg / kg de poids sec de sol</p>

#### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE (CAS: 108-65-6)

## Holts Gloss Black Paint

**DNEL**

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 275 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 550 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 796 mg/kg bw/day  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 33 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 33 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 320 mg/kg bw/day  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 36 mg/kg bw/day

**PNEC**

eau douce; 0.635 mg/l  
 eau de mer; 0.064 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 100 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 3.29 mg / kg poids sec de sédiments  
 Sédiments (eau de mer); 0.329 mg / kg poids sec de sédiments  
 Sol; 0.29 mg / kg de poids sec de sol

### N-BUTANOL (CAS: 71-36-3)

**DNEL**

Travailleurs - irritation (voies respiratoires); Long terme Effets locaux: 310 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - irritation (voies respiratoires); Long terme Effets systémiques: 55.357 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - irritation (voies respiratoires); Long terme Effets locaux: 155 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 3.125 mg/kg/jour  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 1.562 mg/kg/jour

**PNEC**

eau douce; 0.082 mg/l  
 eau douce, rejet intermittent; 2.25 mg/l  
 eau de mer; 0.008 mg/l  
 Station d'épuration des eaux usées; 2476 mg/l  
 Sédiments (eau douce); 0.324 mg/kg  
 Sédiments (eau de mer); 0.032 mg/kg  
 Sol; 0.017 mg/kg

### PROPANE-2-OL (CAS: 67-63-0)

**DNEL**

Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 500 mg/m<sup>3</sup>  
 Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 888 mg/kg/jour  
 Population en général - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 89 mg/m<sup>3</sup>  
 Population en général - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 319 mg/kg/jour  
 Population en général - Orale; Long terme Effets systémiques: 26 mg/kg/jour

**PNEC**

eau douce; Long terme 140.9 mg/l  
 eau de mer; Long terme 140.9 mg/l  
 Sédiments (eau douce); Long terme 552 mg / kg poids sec de sédiments  
 Sédiments (eau de mer); Long terme 552 mg / kg poids sec de sédiments  
 Sol; Long terme 28 mg / kg de poids sec de sol

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Equipements de protection



Contrôles techniques  
appropriés

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante.

## Holts Gloss Black Paint

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les protections suivantes devraient être portées: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques ou écran facial.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc (naturel, latex). EN374
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact avec le liquide et tout contact prolongé ou répété avec la vapeur.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Utiliser la sécurité intégrée pour réduire la contamination de l'air à des niveaux d'exposition admissibles. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé.
<b>Protection respiratoire</b>	Une protection respiratoire doit être utilisée si la contamination de l'air dépasse les valeurs limites d'exposition professionnelle recommandées.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Aérosol.
<b>Couleur</b>	Noir.
<b>Odeur</b>	Acétone.
<b>pH</b>	Non pertinent.
<b>Point d'éclair</b>	<0°C Coupelle fermée.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Limite inférieure d'explosibilité/inflammabilité: 4.8 % Limite supérieure d'explosibilité/inflammabilité: 9.5 %
<b>Densité relative</b>	0.850 - 0.870 @ 20°C
<b>Solubilité(s)</b>	Insoluble dans l'eau.

#### 9.2. Autres informations

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

<b>Réactivité</b>	Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit.
-------------------	--

#### 10.2. Stabilité chimique

<b>Stabilité chimique</b>	Stable à température ambiante normale.
---------------------------	--

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Non applicable.
---	-----------------

#### 10.4. Conditions à éviter

<b>Conditions à éviter</b>	Eviter d'exposer les contenants pressurisés à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
----------------------------	---

#### 10.5. Matières incompatibles

## Holts Gloss Black Paint

**Matières incompatibles** Aucun produit ou groupe de produits spécifique n'est susceptible de réagir avec le produit provoquant une situation dangereuse.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Un feu créé : Vapeurs/gaz/fumées de : Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Effets toxicologiques** Les informations fournies sont basées sur des données des composants et des produits similaires.

#### Toxicité aiguë - orale

**ETA orale (mg/kg)** 12 661,82

#### **Inhalation**

Un usage étendu du produit dans des zones ayant une ventilation insuffisante peut entraîner l'accumulation de vapeurs à des concentrations dangereuses. Peut provoquer une irritation des yeux et du système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Mal de tête. Les vapeurs peuvent provoquer des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées.

#### **Ingestion**

Pas d'effets nocifs potentiels de part les quantités susceptibles d'être ingérées par accident.

#### **Contact cutané**

Un contact prolongé et fréquent peut provoquer des rougeurs et des irritations.

#### **Contact oculaire**

Peut provoquer les lésions oculaires graves.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### ACÉTONE

##### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 800,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 5 800,0

##### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 7 400,0

**Espèces** Lapin

##### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 76,0

**Espèces** Rat

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

## Holts Gloss Black Paint

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Négatif.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Négatif.

### Cancérogénicité

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

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux Information du dossier REACH.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Lésions du système nerveux central et/ou périphérique. Narcotic effects

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

## BUTANE

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Rat

## PROPANE

### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 000,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 5 000,0

## Holts Gloss Black Paint

### ISOBUTANE

#### Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg) 5 000,0

Espèces Rat

ETA orale (mg/kg) 5 000,0

### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

#### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Rat

#### Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

#### Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL<sub>50</sub> inhalation) LC0 8100 mg/m<sup>3</sup>, 4 heures, Vapeur Rat

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Non irritant.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Sensibilisation respiratoire

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

#### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Négatif.

#### Cancérogénicité

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

#### Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la reproduction - fertilité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction - développement Ne contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT un Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Holts Gloss Black Paint

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

### N-BUTANOL

#### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> 2292 mg/kg, Orale, Rat Nocif en cas d'ingestion.

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> 3430 mg/kg, Cutanée, Lapin

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** LC0 17760 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatoire, Rat

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque des lésions oculaires graves.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Aucun effet indésirable observé (négatif)

**Essais de génotoxicité - in vivo** Aucun effet indésirable observé (négatif)

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas de données de test particulières disponibles.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Fertilité - NOAEL 500 mg/kg/jour, Orale, Rat P Fertilité - NOAEC 6189 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatoire, Rat P Données concluantes mais insuffisantes pour classées.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité pour le développement: - NOAEL: 1454 mg/kg/jour, Orale, Rat Toxicité pour le développement: - NOAEC: 10800 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatoire, Rat Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Peut provoquer une irritation respiratoire

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

## Holts Gloss Black Paint

**Exposition répétée STOT rép.** Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer les effets néfastes suivants: Lésions du système nerveux central et/ou périphérique.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Non pertinent.

### PROPANE-2-OL

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5 045,0

**Espèces** Rat

**ETA orale (mg/kg)** 5 045,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 12 800,0

**Espèces** Lapin

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 20,0

**Espèces** Rat

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

#### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Non sensibilisant.

#### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Ne contient pas de substance mutagène avérée.

#### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Ne contient pas de substance avérée cancérogène.

**Cancérogénicité CIRC** CIRC Groupe 3 Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme.

#### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## Holts Gloss Black Paint

**Toxicité pour la reproduction - développement** Cette substance ne présente aucune preuve de toxicité pour la reproduction.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Lésions au cerveau. Lésions du système nerveux central et/ou périphérique.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** L'entrée dans les poumons à la suite d'une ingestion ou des vomissements peut provoquer une pneumonie chimique.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** On ne considère pas le produit dangereux pour l'environnement.

### 12.1. Toxicité

#### Informations écologiques sur les composants

#### ACÉTONE

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)  
CL<sub>50</sub>, 96 heures: 11000 mg/l, Poisson d'eau de mer  
CL<sub>50</sub>, 96 heures: 8300 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 8800 mg/l, Invertébrés d'eau douce

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 96 heures: 7200 mg/l, Algues  
NOEC, 96 heures: 430 mg/l, Algues

**Toxicité aiguë - microorganismes** EC10, NOEC, 30 minutes: 1000 mg/l, Boues activées

**Toxicité aiguë - terrestre** CL<sub>50</sub>, 48 heures: 100-1000 µg/cm<sup>2</sup>, Eisenia Fetida (ver de terre)

##### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 28 jours: 2212 mg/l, Daphnia magna

#### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

##### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 100-180 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule),  
Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel), Oryzias latipes (médaka)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 408-500 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** Cl<sub>50</sub>, 72 heures: > 1000 mg/l, Algues

##### toxicité aquatique chronique

## Holts Gloss Black Paint

**Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie** CL<sub>50</sub>, 14 jours: 63.5 mg/l, Oryzias latipes (médaka)  
NOEC, 14 jours: 47.5 mg/l, Oryzias latipes (médaka)

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jours: > 100 mg/l, Daphnia magna

### N-BUTANOL

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 1376 heures: 96 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 1328 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 96 heures: 225 mg/l, Selenastrum capricornutum

**Toxicité aiguë - microorganismes** EC10, 17 heures: 2476 mg/l, Pseudomonas putida

#### toxicité aquatique chronique

**Toxicité chronique - invertébrés aquatiques** NOEC, 21 jours: 4.1 mg/l, Daphnia magna

### PROPANE-2-OL

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 24 heures: > 10000 mg/l, Daphnia magna

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** CE<sub>50</sub>, 7 jours: 180 mg/l, Selenastrum capricornutum

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Informations écologiques sur les composants

#### ACÉTONE

**Persistance et dégradabilité** 90 +/- 2.2%; 28 jours Rapidement dégradable

**Stabilité (hydrolyse)** La substance est facilement biodégradable.

#### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

**Persistance et dégradabilité** Rapidement dégradable

#### N-BUTANOL

**Persistance et dégradabilité** Rapidement dégradable

#### PROPANE-2-OL

## Holts Gloss Black Paint

**Persistance et dégradabilité** Rapidement dégradable

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Informations écologiques sur les composants

##### ACÉTONE

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable.

##### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

**Potentiel de bioaccumulation** Aucun potentiel de bioaccumulation.

**Coefficient de partage** log Pow: 0.56

##### N-BUTANOL

**Potentiel de bioaccumulation** La bioaccumulation est peu probable.

**Coefficient de partage** 1.0 @ 25 deg C

##### PROPANE-2-OL

**Potentiel de bioaccumulation** Aucun potentiel de bioaccumulation.

**Coefficient de partage** log Pow: 0.05

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront facilement de toutes les surfaces.

#### Informations écologiques sur les composants

##### N-BUTANOL

**Coefficient d'adsorption/désorption** - Koc: 3.471 @ 20°C

##### PROPANE-2-OL

**Mobilité** Mobile.

**Tension de surface** 22.7 mN/m @ 20°C

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

#### Informations écologiques sur les composants

##### ACÉTONE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

## Holts Gloss Black Paint

### ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### N-BUTANOL

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### PROPANE-2-OL

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

#### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

##### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Méthodes de traitement des déchets** Ne pas percer ou incinérer de conteneurs vides à cause du risque d'explosion. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Le produit, tel qu'il est fourni, est consignés selon les dispositions des Quantités Limitées.

##### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR/RID)	1950
N° ONU (IMDG)	1950
N° ONU (ICAO)	1950
N° ONU (ADN)	1950

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

Nom d'expédition (ADR/RID)	AEROSOLS
Nom d'expédition (IMDG)	AEROSOLS
Nom d'expédition (ICAO)	AEROSOLS
Nom d'expédition (ADN)	AEROSOLS

##### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID	2.1
Code de classement ADR/RID	5F
Etiquette ADR/RID	2.1
Classe IMDG	2.1
Classe/division ICAO	2.1
Classe ADN	2.1

## Holts Gloss Black Paint

### Étiquettes de transport



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR/RID) None

Groupe d'emballage (IMDG) None

Groupe d'emballage (ICAO) None

Groupe d'emballage (ADN) None

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

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

EmS F-D, S-U

Catégorie de transport ADR 2

Code de restriction en tunnels (D)

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC 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

**Réglementations nationales** The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

**Législation UE** Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.  
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.  
Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

**Autorisations (Règlement 1907/2006 l'annexe XIV)** Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit.

**Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)** Aucune restriction d'usage spécifique n'est connue pour ce produit.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

## Holts Gloss Black Paint

### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.

ETA: Estimation de la toxicité aiguë

FBC: Facteur de bioconcentration.

DBO: Demande biochimique en oxygène.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Dose dérivée sans effet.

CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.

GHS: Système général harmonisé.

CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.

IATA: Association Internationale du Transport Aérien.

ICAO: Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses.

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

Kow: Coefficient de partage octanol-eau.

CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).

DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .

LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.

LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.

LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.

MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.

NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.

NOAEL: Dose sans effet nocif observé.

NOEC: Concentration sans effet observé.

PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.

PNEC: Concentration prédite sans effet.

REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes.

UVCB - substances de composition inconnue ou variable, produits de réactions complexes ou matériels biologiques.

vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.

### Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Aerosol 1 - H222, H229: Méthode par le calcul. Eye Dam. 1 - H318: Méthode par le calcul. STOT SE 3 - H336: Méthode par le calcul.

### Publié par

Regulatory Specialist

### Date de révision

10/12/2021

### Révision

2

### Remplace la date

04/06/2019

### Numéro de FDS

21472

## Holts Gloss Black Paint

**Mentions de danger dans leur intégralité**

- H220 Gaz extrêmement inflammable.
- H222 Aérosol extrêmement inflammable.
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- 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 vertiges.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.