

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Duster BR.**

Date d'impression: 27.05.2015

Code du produit: 147

Page 1 de 7

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

Duster BR.

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

Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Société:	ITW LLC & Co. KG	
Rue:	Mühlackerstrasse 147	
Lieu:	D-75417 Mühlacker	
Téléphone:	++49(0)7041-96340	Téléfax: ++49(0)7041-963429
e-mail:	info@itwcp.de	
Internet:	www.itwcp.de	
Service responsable:	Produktsicherheit	

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** ++49(0)7041-96340  
Mo. - Do. 8.00 - 16.30 Fr. 8.00 - 14.00

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE**

Indications de danger: F+ - Extrêmement inflammable  
Phrases R:  
Extrêmement inflammable.

**Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Catégories de danger:  
Gaz inflammable: Flam. Gas 1  
Mentions de danger:  
Gaz extrêmement inflammable.  
Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Mention d'avertissement:	Danger
Pictogrammes:	GHS02

**Mentions de danger**

H220	Gaz extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**Conseils de prudence**

P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur/des surfaces chaudes/des étincelles/des flammes nues/de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Duster BR.**

Date d'impression: 27.05.2015

Code du produit: 147

Page 2 de 7

122 °F.

**2.3. Autres dangers**

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges****Composants dangereux**

N° CE	Substance	Quantité
N° CAS	Classification selon la directive 67/548/CEE	
N° Index	Classification selon règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
N° REACH		
200-827-9	propane	25-50 %
74-98-6	F+ - Extrêmement inflammable R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1; H220	
203-448-7	butane	25-50 %
106-97-8	F+ - Extrêmement inflammable R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1; H220	

Texte des phrases R-, H- et EUH: voir paragraphe 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver avec: Eau. Changer les vêtements imprégnés.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

**Après ingestion**

En cas d'ingestion accidentelle, faire boire immédiatement: Eau.

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone (CO2). Mousse. Poudre d'extinction.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Eau additionnée de tensio-actif. Eau.

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

Combustible. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Duster BR.**

Date d'impression: 27.05.2015

Code du produit: 147

Page 3 de 7

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eloigner toute source d'ignition.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Danger d'explosion.

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

Ventiler la zone concernée.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Consignes pour une manipulation sans danger**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.  
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**Indications concernant le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Matériau, riche en oxygène, comburant.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition professionnelle**

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
106-97-8	n-Butane	800	1900		VME (8 h)	

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Lors d'une manipulation à découvert, utiliser des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale.  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

**Mesures d'hygiène**

Changer les vêtements imprégnés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques.

**Protection des mains**

DIN EN 374 Porter les gants de protection homologués : Caoutchouc butyle. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

**Protection de la peau**

vêtement de protection:

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Duster BR.**

Date d'impression: 27.05.2015

Code du produit: 147

Page 4 de 7

**Protection respiratoire**

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique: Aerosol  
Couleur: incolore  
Odeur: caractéristique

**Testé selon la méthode****Modification d'état**

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: -0,5 °C  
Point d'éclair: -60 °C  
Limite inférieure d'explosivité: 1,4 vol. %  
Limite supérieure d'explosivité: 9,4 vol. %  
Température d'inflammation: 365 °C  
Pression de vapeur: 2100 hPa  
(à 20 °C)  
Pression de vapeur: 4900 hPa  
(à 50 °C)  
Densité: 0,55 g/cm<sup>3</sup>

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucune donnée disponible

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune donnée disponible

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune donnée disponible

**10.4. Conditions à éviter**

Conserver à l'écart de la chaleur. Risque d'inflammation.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune donnée disponible

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucune donnée disponible

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

N° CAS	Substance				
	Voies d'exposition	Méthode	Dose	Espèce	Source
106-97-8	butane				
	par inhalation (4 h) gaz	CL50	273000 ppm	Rat	GESTIS

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Duster BR.**

Date d'impression: 27.05.2015

Code du produit: 147

Page 5 de 7

**SECTION 12: Informations écologiques****12.3. Potentiel de bioaccumulation****Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	Log Pow
74-98-6	propane	2,36
106-97-8	butane	2,89

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. La classification a été effectuée selon le mode de calcul de la directive "Préparations" (1999/45/CE).

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Code d'élimination des déchets-Produit**

160504 DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE; gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut; gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses  
Classé comme déchet dangereux.

**Code d'élimination des déchets- Emballages contaminés**

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN1950
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	AÉROSOLS
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2
Étiquettes:	2.1
	
Code de classement:	5F
Dispositions spéciales:	190 327 625
Quantité limitée (LQ):	1 L
Catégorie de transport:	2
Code de restriction concernant les tunnels:	D

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Duster BR.**

Date d'impression: 27.05.2015

Code du produit: 147

Page 6 de 7

**Autres informations utiles (Transport terrestre)**

E0

**Transport fluvial (ADN)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN1950
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	AÉROSOLS
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2
Étiquettes:	2.1
	
Code de classement:	5F
Dispositions spéciales:	190 327 344 625
Quantité limitée (LQ):	1 L

**Autres informations utiles (Transport fluvial)**

E0

**Transport maritime (IMDG)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN1950
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2
<b>14.4. Groupe d'emballage:</b>	-
Étiquettes:	2, see SP63
Dispositions spéciales:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantité limitée (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

**Autres informations utiles (Transport maritime)**

E0

**Transport aérien (ICAO)**

<b>14.1. Numéro ONU:</b>	UN1950
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies:</b>	AEROSOLS, inflammable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>	2.1
Étiquettes:	2.1
	
Dispositions spéciales:	A145 A167
Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):	30 kg G
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne):	203
IATA-Quantité maximale (avion de ligne):	75 kg

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Duster BR.**

Date d'impression: 27.05.2015

Code du produit: 147

Page 7 de 7

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203  
IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

**Autres informations utiles (Transport aérien)**

E0  
: Y203

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE**

2004/42/CE (COV): 50 % (275 g/l)

**Prescriptions nationales**

Classe de contamination de l'eau (D): - - sans danger pour l'eau.

**SECTION 16: Autres informations****Texte des phrases R (Numéro et texte intégral)**

12 Extrêmement inflammable.

**Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*