

E.

Page 1 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

# Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

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

## 1.1 Identificateur de produit

# Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

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

Colle

Secteur d'utilisation [SU]:

SU 3 - Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur si-tes industriels

SU21 - Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= public général = consommateurs)

SU22 - Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Catégorie de produit chimique [PC]:

PC 1 - Adhésifs, produits d'étanchéité

Catégorie de processus [PROC]:

PROC 7 - Pulvérisation dans des installations industrielles

PROC 8a - Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.

PROC 8b - Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement ou déchargement) dans des installations spécialisées

PROC 9 - Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

PROC10 - Application au rouleau ou au pinceau

PROC11 - Pulvérisation en dehors d'installationsindustrielles

Catégories d'article [AC]:

AC99 - Pas nécessaire.

Catégorie de rejet dans l'environnement [ERC]:

ERC 4 - Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

ERC 8a - Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

ERC 8d - Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

## Utilisations déconseillées:

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

Œ

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Str. 4, 89081 Ulm-Lehr, Allemagne Téléphone:(+49) 0731-1420-0, Téléfax:(+49) 0731-1420-88

Adresse électronique de l'expert : info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - Veuillez NE PAS utiliser cette adresse pour demander des fiches de données de sécurité.

## 1.4 Numéro d'appel d'urgence

## Services d'information d'urgence / organe consultatif officiel:

Œ

ORFILA (INRS, France) +33 (0)1 45 42 59 59

http://www.centres-antipoison.net

#### Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)



Page 2 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

Classe de danger	Catégorie de danger	Mention de danger
Eye Irrit.	2	H319-Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Irrit.	2	H315-Provoque une irritation cutanée.
STOT SE	3	H336-Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Aquatic Chronic	3	H412-Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Aerosol	1	H222-Aérosol extrêmement inflammable.
Aerosol	1	H229-Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

# 2.2 Éléments d'étiquetage Étiquetage selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)



Danger

H319-Provoque une sévère irritation des yeux. H315-Provoque une irritation cutanée. H336-Peut provoquer somnolence ou vertiges. H412-Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H222-Aérosol extrêmement inflammable. H229-Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

P101-En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. P102-Tenir hors de portée des enfants. 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 ou aérosols. P271-Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P280-Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux / du visage.

P312-Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise.

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 dans un établissement agréé d'élimination des déchets.

Sans aération suffisante, formation possible de mélanges vapeur-air explosibles.

Acétate de méthyle

Acétate d'éthyle

Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane

#### 2.3 Autres dangers

Le mélange ne contient aucune substance vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

Le mélange ne contient aucune substance PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) conformément à l'annexe XIII du Règlement CE 1907/2006 (< 0,1 %).

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

Aérosol

3.1 Substance

n.a. **3.2 Mélange** 



Page 3 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL Art.: 6192

Acétate de méthyle	
Numéro d'enregistrement (REACH)	
Index	607-021-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	201-185-2
CAS	79-20-9
Quantité en %	20-40
Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225
	Eye Irrit. 2, H319
	STOT SE 3, H336

Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane	
Numéro d'enregistrement (REACH)	01-2119484651-34-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	931-254-9 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-49-0)
Quantité en %	10-20
Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225
	Asp. Tox. 1, H304
	Skin Irrit. 2, H315
	STOT SE 3, H336
	Aquatic Chronic 2, H411

Acétate d'éthyle	Matière soumise à une valeur limite d'exposition UE.
Numéro d'enregistrement (REACH)	01-2119475103-46-XXXX
Index	607-022-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	205-500-4
CAS	141-78-6
Quantité en %	1-5
Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225
	Eye Irrit. 2, H319
	STOT SE 3, H336

n-hexane	Matière soumise à une valeur limite d'exposition UE.
Numéro d'enregistrement (REACH)	
Index	601-037-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	203-777-6
CAS	110-54-3
Quantité en %	0,25-<1
Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225
	Repr. 2, H361f
	Asp. Tox. 1, H304
	STOT RE 2, H373
	Skin Irrit. 2, H315
	STOT SE 3, H336
	Aquatic Chronic 2, H411

2,6-di-tert-butyl-p-crésol	
Numéro d'enregistrement (REACH)	01-2119555270-46-XXXX
Index	
EINECS, ELINCS, NLP	204-881-4
CAS	128-37-0
Quantité en %	0,01-<1
Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
	Aguatic Chronic 1, H410 (M=1)

Texte des phrases H et des sigles de classification (SGH/CLP) cf. rubrique 16.

Dans ce paragraphe, les substances sont mentionnées avec leur classification effective correspondante!

En d'autres termes, pour les substances listées en Annexe VI tableau 3.1 du règlement (CE) n° 1272/2008 (règlement CLP), toutes les notes éventuelles mentionnées ont été prises en compte.

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**



Œ

Page 4 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

#### 4.1 Description des premiers secours

Secouristes - veiller à l'autoprotection!

Ne jamais faire avaler quoi que ce soit à une personne évanouie!

#### Inhalation

Eloigner la victime de la zone dangereuse.

Transporter la victime à l'air frais et selon les symptômes, consulter le médecin.

En cas d'évanouissement, placer le sujet sur le côté en stabilisant la position, et consulter un médecin.

#### Contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements sales et imbibés, les laver en profondeur à grande eau et avec du savon, en cas d'irritation de la peau (rougeurs, etc.), consulter un médecin.

#### Contact avec les yeux

Oter les verres de contact.

Rincer abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Si nécessaire, consulter le médecin.

#### Ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Ne pas provoquer de vomissement, consulter immédiatement le médecin.

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

Le cas échéant, pour plus de détails sur les symptômes et effets retardés, se reporter à la rubrique 11 et à la rubrique 4.1 sur les voies d'absorption.

Dans certains cas, les symptômes d'intoxication peuvent se manifester passé un certain temps/plusieurs heures.

Peuvent apparaître:

Irritation des voies respiratoires

Toux

Maux de tête

Nausée

Influence sur/Endommagement du système nerveux central

Effet narcotique.

En cas de contact de longue durée:

Dermatite (inflammation de la peau)

Dessèchement de la peau.

Irritation de la peau.

D'autres propriétés dangereuses ne peuvent pas être exclues.

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

n.e.

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

## 5.1 Moyens d'extinction

# Moyens d'extinction appropriés

CO2

Poudre d'extinction

# Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau grand débit

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

En cas d'incendie peuvent se former:

Oxydes de carbone

Gaz toxiques

Danger d'éclatement en cas d'échauffement

Mélanges vapeur/air ou gaz/air explosifs.

En cas de répartition près du sol, un retour de flamme sur des sources d'ignition à distance est possible.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

Appareils respiratoires autonomes.

Selon l'étendue de l'incendie

Le cas échéant vêtement de protection complet.

Refroidir les récipients en danger avec de l'eau.

Eliminer l'eau d'extinction contaminée conformément aux prescriptions locales en vigueur.



-Œ

Page 5 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019 Date d'impression du fichier PDF : 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

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

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

Tenir à l'écart des sources d'ignition, défense de fumer.

Assurer une ventilation suffisante.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux ainsi que l'inhalation.

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

Eviter la contamination des eaux de surface et des eaux souterraines ainsi que du sol.

Empêcher la pénétration dans la canalisation, les caves, les fosses de réparation et autres lieux sur lesquels l'accumulation pourrait présenter un danger.

En cas de contamination accidentelle des égouts, informer les autorités compétentes.

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

En cas de dégagement d'aérosol / de gaz, assurer l'alimentation suffisante en air frais.

Sans aération suffisante, formation possible de mélanges vapeur-air explosibles.

Substance actif:

Seulement par un spécialiste.

Recueillir à l'aide d'un produit absorbant pour liquide (par ex. liant universel, sable, Kieselgur) et éliminer conformément à la rubrique 13. Ne pas rincer à l'eau ni avec un produit nettoyant aqueux.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Equipement de protection individuelle cf. rubrique 8 et consignes d'élimination cf. rubrique 13.

#### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Outre les informations fournies dans cette rubrique, des informations pertinentes peuvent également figurer à la rubrique 8. et 6.1.

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

# 7.1.1 Recommandations générales

Assurer une bonne ventilation des lieux.

Eviter d'inhaler les vapeurs.

Tenir à l'écart des sources d'ignition - Défense de fumer.

Le cas échéant, prendre des mesures contre l'accumulation de charges électrostatiques.

Ne pas utiliser sur des surfaces brûlantes.

Eviter tout contact avec la peau et les yeux.

Manger, boire et fumer ainsi que la conservation de produits alimentaires sur les lieux de travail est interdit.

Observer les indications sur l'étiquette et la notice d'utilisation.

Appliquer les modes de fonctionnement selon le mode d'emploi.

#### 7.1.2 Consignes relatives aux mesures générales d'hygiène sur le poste de travail

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

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

Conserver hors de la portée de personnes non autorisées.

Ne pas stocker le produit dans les couloirs ou dans les escaliers.

Ne stocker le produit que dans son emballage d'origine et fermé.

Ne pas stocker en même temps que des agents d'oxydation. Respecter les règlements spéciaux sur les aérosols!

Respecter les conditions spéciales de stockage.

A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Conserver au frais.

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

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

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

#### 8.1 Paramètres de contrôle



Page 6 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL Art.: 6192

Valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) de la fraction totale de solvants hydrocarbures du mélange (RCP méthode selon la réglementation allemande TRGS 900, n ° 2.9):

550 mg/m3

Désignation chimique	Acétate de méth	yle	Quantité en %:20-40
VLEP-8h: 200 ppm (620 mg/m3) (	VLEP-8h, AGW),	VLCT: 250 ppm (760 mg/m3) (VLCT), 250 ppm V	P:
200 ppm (ACGIH)		(ACGIH), 2(I) (AGW)	
Les procédures de suivi:	-	Compur - KITA-111 SA(C) (549 160)	
	-	MétroPol Fiche 021 (Esters) - 2004	
		MétroPol Fiche 021 and Method file C (Esters and Prélèvement	
	-	- 2000 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 108-3 (20	004)
VLB:		Autres informations: *, TN	MP n° 84, FT n° 88 /
		DFG, AGS, Y (AGW)	
Pásignation chimique	Hydrocarbures (	C6 isoalcanes >5% n-hevane	Quantité en

			-,, ( - ,	
Désignation chimique	Hydrocarbures, C6	, isoalcanes, <5% n-hexane		Quantité en %:10-20
VLEP-8h: 600 mg/m3 (AGW), 100	00 mg/m3	VLCT: 2(II) (AGW), 1500 mg/	m3 (Hvdrocarbures en	VP:
(Hydrocarbures en C6-C12 (ensemb		C6-C12 (ensemble des, vapeurs		
(VLEP-8h), 1500 mg/m3 (alcanes/c		00 0 12 (01.001.1.5.0 d00, rapour.	2)) ( : = 2 : )	
C8) (ACGIH)	ycioaicarics cri os			
CO) (ACGILI)				
Les procédures de suivi:	- D	9 Praeger - Hydrocarbons 2/a	581)	
	- D	Oraeger - Hydrocarbons 0,1%/c (8	1 03 571)	
	- C	Compur - KITA-187 S (551 174)		
VLB:			Autres informations:	TMP n° 84, FT n° 84, 94,
			96, 106, 140 (VLEP) /	(AGW selon la méthode
			RCP, TRGS 900, 2.9)	,

Désignation chimique Acéta	ate d'éthyle	Quantité en %:1- 5
VLEP-8h: 400 ppm (1400 mg/m3) (VLEP-		-
ppm (ACGIH), 200 ppm (730 mg/m3) (AGV	V), 200 ppm	
(734 mg/m3) (UE)		
Les procédures de suivi:	<ul> <li>Compur - KITA-111 SA (549 160)</li> </ul>	
	<ul> <li>Compur - KITA-111 U(C) (549 178)</li> </ul>	
	- Draeger - Ethyl Acetate 200/a (CH 20 201)	
	<ul> <li>MétroPol Fiche 021 (Esters) - 2004</li> </ul>	
	MétroPol Fiche 021 and Method file C (Esters and Prélèvement pass	sif Badge GABIE®)
	<ul> <li>- 2000 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 50-3 (2004)</li> </ul>	
	- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 2), DFG (E) (Solvent mixtures 2)	- 1998, 2002
	- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3)	- 1998, 2002
	- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 4), DFG (E) (Solvent mixtures 4)	
	- DFG (D) (Loesungsmittelgemische 5), DFG (E) (Solvent mixtures 5)	- 1998, 2002
VLB:	Autres informations: TMP n° 8	34, FT n° 18 (VME)
	/ DFG, Y (DE-AGW)	

Désignation chimique n-hexane	Quantité en %:0,25-<1
VLEP-8h:         180 mg/m3 (50 ppm) (AGW), 50 ppm         VLCT:         8(II) (AGW)	VP:
(ACGIH), 20 ppm (72 mg/m3) (UE)	
Les procédures de suivi: - Compur - KITA-113 SA (54	49 350)
- Compur - KITA-113 SB (54	49 368)
- Compur - KITA-113 SC (50	03 787)
- Draeger - Hexane 100/a (6	67 28 391)
MTA/MA-029/A92 (Determ	nination of aliphatic hydrocarbons (n-hexane, n-heptane, n-
octane, n-nonane) in air) -	1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 26-1
- (2004)	
DFG Meth. Nr. 1 (D) (Loes	sungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 1) - 1998,
- 2002	
- MétroPol Fiche 055 (Mélan	nge de vapeurs d'hydrocarbures C6 à C12) - 2005
- MétroPol (Method file C Pr	rélèvement passif Badge GABIE) - 2000
VLB: 0,4 mg/l (2,5-Hexanedione, U, d) (ACGIH-BEI), 5 mg/l (2,5-Hexanedione et	t 4,5- Autres informations: R2, TMP n° 59, 84, FT n°
dihydroxy-2-hexanone, U) (BGW)	113 / Skin (ACGIH) / DFG, Y (AGW)

Ð



Page 7 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019
Date d'impression du fichier PDF : 09.03.2019

Désignation chimique	2,6-di-tert-butyl-p-	crésol			Quantité en
,					%:0,01-<1
VLEP-8h: 10 mg/m3 (VLEP-8h), 2	! mg/m3 (IV)	VLCT: 4(II) (AGW)		VP:	
(ACGIH), 10 mg/m3 E (AGW)					
Les procédures de suivi:					
VLB:			Autres informations: (AGW)	A4 (ACGIH	) / Y, DFG
Désignation chimique	Butane				Quantité en %:
VLEP-8h: 800 ppm (1900 mg/m3)	(VLEP-8h), 1000	VLCT: 4(II) (AGW)		VP:	
ppm (EX) (ACGIH), 1000 ppm (240)					
Les procédures de suivi:	-	Compur - KITA-221 SA (549 459)			
VLB:			Autres informations:	DFG (AGW	")
Désignation chimique	Propane				Quantité en %:
VLEP-8h: 1000 ppm (ACGIH), 100	00 ppm (1800	VLCT: 4(II) (AGW)		VP:	
mg/m3) (AGW)		, , , ,			
Les procédures de suivi:	-	Compur - KITA-125 SA (549 954)			
VLB:			Autres informations:	DFG (AGW	()
Désignation chimique	Isobutane				Quantité en %:
VLEP-8h: 1000 ppm (2400 mg/m3	B) (AGW), 1000	VLCT: 4(II) (AGW)		VP:	
ppm (EX) (ACGIH)					
Les procédures de suivi:	-	Compur - KITA-113 SB(C) (549 36	i8)	•	
VLB:			Autres informations:	DFG (AGW	()
			•	,	

Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane						
Domaine d'application	Voie d'exposition / compartiment environnemental	Effets sur la santé	Descripteu r	Valeur	Unité	Remarque
consommateur	Homme - orale	Long terme, effets systémiques	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
consommateur	Homme - cutanée	Long terme, effets systémiques	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets systémiques	DNEL	1131	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - cutanée	Long terme, effets systémiques	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets systémiques	DNEL	5306	mg/m3	

Domaine d'application	Voie d'exposition /	Effets sur la santé	Descripteu	Valeur	Unité	Remarque
••	compartiment		ı .			•
	environnemental					
	Environnement - eau douce		PNEC	0,26	mg/l	
	Environnement - eau de mer		PNEC	0,026	mg/l	
	Environnement - eau,		PNEC	1,65	mg/l	
	dispersion sporadique					
	(intermittente)					
	Environnement - sédiments,		PNEC	0,34	mg/kg	
	eau douce					
	Environnement - sédiments,		PNEC	0,125	mg/kg	
	eau de mer					
	Environnement - sol		PNEC	0,22	mg/kg	
	Environnement - installation		PNEC	650	mg/l	
	de traitement des eaux					
	usées					
	Environnement - orale		PNEC	200	mg/kg	
	(alimentation des animaux)					
consommateur	Homme - orale	Long terme, effets systémiques	DNEL	4,5	mg/kg	



Ð.

Page 8 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

consommateur	Homme - cutanée	Long terme, effets systémiques	DNEL	37	mg/kg	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets systémiques	DNEL	367	mg/m3	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets locaux	DNEL	367	mg/m3	
consommateur	Homme - respiratoire	Court terme, effets systémiques	DNEL	734	mg/m3	
consommateur	Homme - respiratoire	Court terme, effets locaux	DNEL	734	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - cutanée	Long terme, effets systémiques	DNEL	63	mg/kg	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets systémiques	DNEL	734	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets locaux	DNEL	734	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Court terme, effets systémiques	DNEL	1468	mg/m3	
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Court terme, effets locaux	DNEL	1468	mg/m3	

2,6-di-tert-butyl-p-crésol						
Domaine d'application	Voie d'exposition /	Effets sur la santé	Descripteu	Valeur	Unité	Remarque
	compartiment		r			
	environnemental					
	Environnement - sol		PNEC	1,04	mg/kg wwt	
	Environnement - installation		PNEC	100	mg/l	
	de traitement des eaux					
	usées					
	Environnement - sédiments		PNEC	1,29	mg/kg wwt	
	Environnement - eau de mer		PNEC	0,4	μg/l	
	Environnement - dispersion		PNEC	4	μg/l	
	périodique					
	Environnement - eau douce		PNEC	4	μg/l	
	Environnement - orale		PNEC	16,7	mg/kg	
	(alimentation des animaux)					
	Environnement - sol		PNEC	1,23	mg/kg	
consommateur	Homme - respiratoire	Long terme, effets	DNEL	1,74	mg/m3	
		systémiques				
consommateur	Homme - cutanée	Long terme, effets	DNEL	5	mg/kg bw/d	
		systémiques				
Travailleurs / Employeurs	Homme - respiratoire	Long terme, effets	DNEL	5,8	mg/m3	
		systémiques				
Travailleurs / Employeurs	Homme - cutanée	Long terme, effets	DNEL	8,3	mg/kg	
		systémiques			bw/day	

(F)

VLEP-8h:

Valeurs limites d'exposition professionnelle sur 8 h selon ED 984, INRS (France) et/ou "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Threshold Limit Value" (Limite d'exposition professionnelle sur 8 h) selon ACGIH (F.U.A.)

à = fraction alvéolaire, t = fraction thoracique (ED 984, INRS, France).

E/A = fraction inhalable/alvéolaire (TRGS 900, Allemagne).

l/R = fraction inhalable/respirable, V = Vapeur et Aerosol, IFV = Fraction inhalable et vapeur, F = fibres respirable (long = >5μm, aspect ratio >= 3:1), T = fraction thoracique (ACGIH, E.U.A.).

(8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | VLCT (ou VLE):

Valeur's limites court terme selon ED 984, INRS (France) et/ou Factor et catégorie de "Arbeitsplatzgrenzwert -AGW" pour les limitations d'exposition à court terme selon TRGS 900 (Allemagne) et/ou "Short Terme Exposure Limit" (valeurs limites court terme) selon ACGIH (E.U.A.) 1-8 et (I ou II) = Factor et catégorie de AGW pour les limitations d'exposition à court terme (TRGS 900, Allemagne).

(8) = Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). |



Œ

Page 9 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

Valeur plafond selon "Threshold Limit Value - "Ceiling" limit (TLV-C)", ACGIH (E.U.A.). |

Valeurs limites biologiques (ANSES - Tableau récapitulatif VLB, France) et/ou "Biologischer Grenzwert - BGW" (Valeurs limites biologique) selon TRGS 903 (Allemagne) et/ou "Biological Exposure Indices" (Indices d'exposition biologique) selon ACGIH (E.U.A.).

Prélèvement: B = Sang, Hb = Hémoglobine, E = Érythrocytes (globules rouges), P = Plasma, S = Sérum, U = Urine, EA = end-exhaled air (air expiré en fin d'expiration).

Période de prélèvement: 17 = En fin de poste quelque soit le jour de la semaine, 18 = En fin de semaine et début de poste pour évaluer l'exposition de la semaine de travail, 19 = En fin de journée pour évaluer l'exposition de la journée de travail, 20 = En fin de semaine et fin de poste pour évaluer l'exposition de la semaine, reflet de l'exposition du jour même, 22 = En fin de poste et fin de semaine, reflet de l'exposition de la semaine, a = Aucune restriction / non critique, b = en fin de travail posté, c = après une semaine de travail, d = au bout d'une semaine de travail posté, e = avant le dernier service d'une semaine de travail, f = pendant l'équipe de travail, g = avant le début du poste. |

Autres informations:

TMP n° = n° d. tableaux de maladies professionelles. FT n° = n° de la fiche toxicologique publiée par l'INRS. Observations: \* = risque de pénétration percutanée / C1A, C1B, C2 = substance classée cancérogène de cat. 1A, 1B ou 2 / M1A, M1B, M2 = substance classée mutagène de cat. 1A, 1B ou 2 / R1A, R1B, R2 = substance classée toxique pour la reproduction de cat. 1A, 1B ou 2 / All = risque d'allergie, AC = risque d'allergie cutanée, AR = risque d'allergie respiratoire) (ED 984, INRS, France).

ARW = valeur seuil dans les lieux de travail. H = résorptif par la peau. Y = aucun risque de lésion foetale n'est à redouter lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées. Z = un risque de lésion foetale ne peut être exclu, également en cas de respect des valeurs AGW et BGW (cf. N° 2.7 TRGS 900). DFG = Association allemande pour la recherche (commission MAK). AGS = Comité pour les substances dangereuses. (TRGS 900, Allemagne).

Catégorie carcinogène : A1 / A2 = carcinogène humain confirmé / présumé, A3 = carcinogène animal confirmé d'importance inconnue pour l'être humain, A4 / A5 = non qualifiable / non présumé comme carcinogène à l'homme. SEN = Sensibilisation, RSEN = Sensibilisation respiratoire, DSEN = Sensibilisation cutanée. Skin = danger de résorption cutanée (ACGIH, E.U.A.).

# 8.2 Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Assurer une bonne aération. Ceci peut être obtenu par une aspiration locale ou une évacuation générale de l'air.

Si cela ne suffit pas pour maintenir la concentration à un niveau inférieur aux valeurs maxi autorisées sur les lieux de travail (VME, TLV, AGW), il convient de porter une protection respiratoire appropriée.

Valide uniquement quand des valeurs limites d'exposition sont ici indiquées.

Les méthodes d'évaluation appropriées pour contrôler l'efficacité des mesures de protection prises comprennent des méthodes de détermination basées sur des mesures techniques et non techniques.

De telles méthodes sont décrites par ex. dans la norme BS EN 14042.

Norme BS EN 14042 " Atmosphères des lieux de travail. Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques ".

## 8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Les mesures générales d'hygiène pour la manutention des produits chimiques sont applicables.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Retirer les vêtements et les équipements de protection individuelle contaminés avant de pénétrer dans les zones de restauration.

Protection des veux/du visage:

Lunettes protectrices hermétiques avec protections latérales (EN 166).

Protection de la peau - Protection des mains:

Gants de protection en alcool polyvinylique (EN 374)

Epaisseur de couche minimale en mm:

0,7

Durée de perméation (délai d'irruption) en minutes:

> 480

Crème protectrice pour les mains recommandée.

La détermination des délais de rupture conformément à la norme EN 16523-1 n'a pas été effectuée dans un environnement pratique. Il est conseillé une durée maximum de port correspondant à 50% du délai de rupture.

Protection de la peau - Autres:

Vêtement de protection (p. ex. gants de sécurité EN ISO 20345, vêtement de protection à manches longues).

Protection respiratoire:

En cas de dépassement de la VME, TLV(ACGIH) ou AGW.

Filtre A P2 (EN 14387), code couleur marron, blanc



Page 10 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

En cas de concentrations élevées:

Appareil de protection respiratoire (appareil isolant) (p. ex.: EN 137 ou EN 138)

Observer les limitations de la durée de port des appareils respiratoires.

Risques thermiques:

Non applicable

Information supplémentaire relative à la protection des mains - Aucun essai n'a été effectué.

Pour les mélanges, e choix a été effectué en toute bonne foi et en fonction des informations concernant les composants.

La sélection des substances a été faite à partir des indications fournies par les fabricants de gants.

Le choix définitif du matériau des gants doit être effectué en tenant compte de la durée de résistance à la rupture, des taux de perméation et de la dégradation.

Le choix des gants appropriés ne dépend pas uniquement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité, laquelle diffère d'un fabricant à l'autre.

Pour les mélanges, la résistance du matériau composant les gants n'est pas prévisible et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.

Consulter le fabricant de gants de protection pour apprendre la durée exacte de résistance au perçage et respecter cette indication.

#### 8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Il n'existe pour l'instant aucune information à ce sujet.

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

# 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aérosol. Matière active : liquide. Etat physique:

Couleur: Incolore Alcoolisé Odeur: Seuil olfactif: Non déterminé Valeur pH: Non déterminé Point de fusion/point de congélation: Non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non déterminé Point d'éclair n a

Taux d'évaporation: Non déterminé Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé 1,4 Vol-% Limite inférieure d'explosivité: Limite supérieure d'explosivité: 32 Vol-% Pression de vapeur: 3500 hPa

Densité de vapeur (air = 1): Vapeurs plus lourd que l'air.

Densité: 0,71 g/ml Masse volumique apparente: n.a.

Non déterminé Solubilité(s): Hydrosolubilité: Insoluble Coefficient de partage (n-octanol/eau): Non déterminé

Température d'auto-inflammabilité: 510 °C (Température d'inflammation )

Température de décomposition: Non déterminé Viscosité: n.a.

Propriétés explosives: Le produit n'à pas d'effets explosifs. Formation possibe de mélanges

vapeur / air explosifs et facilement inflammables.

Non

9.2 Autres informations

Propriétés comburantes:

Miscibilité: Non déterminé Liposolubilité / solvant: Non déterminé Non déterminé Conductivité: Tension superficielle: Non déterminé Teneur en solvants: Non déterminé

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1 Réactivité

Le produit n'a pas été contrôlé.

#### 10.2 Stabilité chimique

Stable en cas de stockage et de manipulation appropriés.



(F)

Page 11 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF : 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

## 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

## 10.4 Conditions à éviter

Echauffement, proximité de flammes ou de toute source d'ignition. L'augmentation de pression entraîne un danger d'éclatement.

## 10.5 Matières incompatibles

Eviter tout contact avec des agents d'oxydation.

# 10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition exclue lors d'un usage conforme.

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les effets sanitaires (classification).

Karosserie-Klebespray 400 mL Art.: 6192						
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:						n.d.
Toxicité aiguë, dermique:						n.d.
Toxicité aiguë, inhalative:						n.d.
Corrosion cutanée/irritation cutanée:						n.d.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:						n.d.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:						n.d.
Mutagénicité sur les cellules germinales:						n.d.
Cancérogénicité:						n.d.
Toxicité pour la reproduction:						n.d.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):						n.d.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE):						n.d.
Danger par aspiration:						n.d.
Symptômes:						n.d.

Acétate de méthyle						
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	>6970	mg/kg	Rat		
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	>3705	mg/kg	Lapin		
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	>48	mg/l/4h	Rat		
Corrosion cutanée/irritation cutanée:						Non irritant, L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Mutagénicité sur les cellules germinales:					bacterial	Négatif
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (STOT-SE):						Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE):	NOAEL	350	ppm			-



Page 12 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Symptômes:		acidose,
		suffocation
		(dyspnée),
		abasourdisseme
		nt, perte de
		connaissance,
		brûlure des
		membranes
		muqueuses du
		nez et de la
		gorge, nuisible
		pour le foie et
		les reins, mort
		apparente,
		somnolence,
		vertige, larmes,
		nausées et
		vomissements

Hydrocarbures, C6, isoalcane	s, <5% n-hexa	ne				
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	>16750	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral	
					Toxicity)	
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	>3350	mg/kg	Lapin	OECD 402 (Acute	
					Dermal Toxicity)	
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	259354	mg/m3	Rat	OECD 403 (Acute	
					Inhalation Toxicity)	
Corrosion cutanée/irritation						Irritant
cutanée:						
Sensibilisation respiratoire ou				Souris	OECD 429 (Skin	Non (par contact
cutanée:					Sensitisation - Local	avec la peau)
					Lymph Node Assay)	
Danger par aspiration:						Oui
Symptômes:						abasourdisseme
						nt, perte de
						connaissance,
						troubles cardio-
						vasculaires,
						nuisible pour le
						foie et les reins,
						crampes,
						somnolence,
						irritation des
						muqueuses,
						vertige, nausées
						et vomissements

Acétate d'éthyle Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	4934	mg/kg	Lapin	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	1
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	>20000	mg/kg	Lapin		
Toxicité aiguë, inhalative:	LC0	29,3	mg/l/4h	Rat		Vapeurs dangereuses
Corrosion cutanée/irritation cutanée:		24	h	Lapin		Non irritant, L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:				Lapin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2



Page 13 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:				Cochon d'Inde	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Non (par contact avec la peau)
Mutagénicité sur les cellules				Salmonella	OECD 471 (Bacterial	Négatif
germinales:				typhimurium	Reverse Mutation Test)	Nogatii
Mutagénicité sur les cellules				Mammifère	OECD 473 (In Vitro	Négatif
germinales:				Warminere	Mammalian	Nogatii
germinales.					Chromosome	
					Aberration Test)	
Mutagénicité sur les cellules				Mammifère	OECD 474 (Mammalian	Négatif
germinales:				Warminere	Erythrocyte	Negatii
germinales.					Micronucleus Test)	
Cancérogénicité:					Wilcionacicus Test)	Négatif
Toxicité pour la reproduction:						Négatif
Danger par aspiration:						Non
Symptômes:						perte de
Symptomes.						l'appétit,
						difficultés
						respiratoires, abasourdisseme
						nt, perte de
						connaissance,
						chute de tension
						artérielle,
						opacité
						cornéenne, toux,
						nuisible pour le
						foie et les reins,
						troubles gastro-
						intestinaux,
						ébriété,
						somnolence,
						irritation des
						muqueuses,
						vertige,
						salivation,
						nausées et
						vomissements
Toxicité spécifique pour	NOAEL	900	mg/kg	Rat	Regulation (EC)	
certains organes cibles -			bw/d		440/2008 B.26 (SUB-	
exposition répétée (STOT-RE),					CHRONIC ORAL	
orale:					TOXICITY TEST	
					REPEATED DOSE 90 -	
					DAY (RODENTS))	
Toxicité spécifique pour	NOAEL	0,002	mg/kg	Rat	Regulation (EC)	
certains organes cibles -		3,002		1.50	440/2008 B.29 (SUB-	
exposition répétée (STOT-RE),					CHRONIC	
inhalative:					INHALATION	
mindianvo.					TOXICITY STUDY 90-	
					DAY REPEATED	
					(RODENTS))	

n-hexane						
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	16000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral	
					Toxicity)	
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	>2000	mg/kg	Lapin		
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	171,6	mg/l/1h	Rat		
Mutagénicité sur les cellules				Salmonella	(Ames-Test)	Négatif
germinales:				typhimurium		
Danger par aspiration:						Oui



Page 14 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Symptômes:		abasourdisseme
Cymptomos.		nt, perte de
		connaissance,
		cloques, opacité
		cornéenne, toux,
		nuisible pour le
		foie et les reins,
		crampes,
		somnolence,
		irritation des
		muqueuses,
		vertige, larmes,
		Nausée

Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, orale:	LD50	>2930	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicité aiguë, dermique:	LD50	>5000	mg/kg	Lapin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Corrosion cutanée/irritation cutanée:						Légères irritations
Lésions oculaires graves/irritation oculaire:				Lapin	(Draize-Test)	Légères irritations
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:				Homme		Non sensibilisant
Mutagénicité sur les cellules germinales:					(Ames-Test)	Négatif
Toxicité pour la reproduction:	NOAEL	100	mg/kg	Rat		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (STOT-RE):	NOEL	25	mg/kg	Rat		(28 d)
Symptômes:						irritation des mugueuses

Butane						
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	658	mg/l/4h	Rat		
Mutagénicité sur les cellules					OECD 471 (Bacterial	Négatif
germinales:					Reverse Mutation Test)	
Danger par aspiration:						Non
Symptômes:						ataxie, difficultés
						respiratoires,
						abasourdisseme
						nt, perte de
						connaissance,
						gelures,
						arythmie,
						nuisible pour le
						foie et les reins,
						crampes,
						ébriété, vertige,
						nausées et
						vomissements

Propane						
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	658	mg/l/4h	Rat		
Corrosion cutanée/irritation						Non irritant
cutanée:						
Lésions oculaires						Non irritant
graves/irritation oculaire:						



Page 15 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF : 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL Art.: 6192

Mutagénicité sur les cellules germinales:				OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Négatif
Toxicité pour la reproduction (développement):	NOAEC	21,641	mg/l	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test)	
Danger par aspiration:					Non
Symptômes:					difficultés respiratoires, perte de connaissance, gelures, nuisible pour le foie et les reins, crampes, irritation des muqueuses, vertige, nausées et vomissements

Isobutane						
Toxicité / Effet	Résultat	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
Toxicité aiguë, inhalative:	LC50	658	mg/l/4h	Rat		
Lésions oculaires				Lapin		Non irritant
graves/irritation oculaire:						
Mutagénicité sur les cellules					OECD 471 (Bacterial	Négatif
germinales:					Reverse Mutation Test)	
Danger par aspiration:						Non
Symptômes:						perte de
						connaissance,
						gelures, nuisible
						pour le foie et
						les reins,
						crampes,
						vertige, nausées
						et vomissements

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Voir éventuellement la rubrique 2.1 pour des informations supplémentaires sur les impacts environnementaux (classification).

Karosserie-Klebespray	400 mL				•	,	,
Art.: 6192							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:							n.d.
12.1. Toxicité daphnies:							n.d.
12.1. Toxicité algues:							n.d.
12.2. Persistance et							n.d.
dégradabilité:							
12.3. Potentiel de							n.d.
bioaccumulation:							
12.4. Mobilité dans le							Le produit est
sol:							très volatil.
12.5. Résultats des							n.d.
évaluations PBT et							
vPvB:							
12.6. Autres effets							n.d.
néfastes:							
Autres informations:							Selon la formule,
							ne contient pas
							d'AOX.



Page 16 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018  $\,$  / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019 Date d'impression du fichier PDF : 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

Acétate de méthyle										
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque			
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	250-300	mg/l	Brachydanio rerio					
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	48h	1027	mg/l						
12.1. Toxicité algues:	IC50	72h	>20	mg/l						
12.2. Persistance et		28d	>70	%			Facilement			
dégradabilité:							biodégradable			
12.3. Potentiel de							Non			
bioaccumulation:										

Hydrocarbures, C6, isoa Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:	LC50	48h	>1	mg/l	Oryzias latipes	motrious a secur	Déduction analogique
12.1. Toxicité poissons:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	48h	31,9	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toxicité daphnies:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Toxicité daphnies:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Déduction analogique
12.1. Toxicité algues:	NOELR	72h	30	mg/l	Raphidocelis subcapitata		
12.1. Toxicité algues:	ErC50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata		Déduction analogique
12.1. Toxicité algues:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriell a subcapitata	QSAR	
12.2. Persistance et dégradabilité:		28d	98	%			Facilement biodégradable (Déduction analogique)
12.3. Potentiel de bioaccumulation:	Log Kow		4				
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:							Aucune substance PB Aucune substance vPv

Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:	NOEC/NOEL	32d	>9,65	mg/l	Pimephales		-
•					promelas		
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	230	mg/l	Pimephales		
•					promelas		
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	48h	610	mg/l	Daphnia magna	DIN 38412 T.11	
12.1. Toxicité daphnies:	NOEC/NOEL	21d	2,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 211	
					'	(Daphnia magna	
						Reproduction Test)	
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	48h	165	mg/l		·	Daphnia
							cucullata
12.1. Toxicité algues:	EC50	48h	5600	mg/l	Desmodesmus	DIN 38412 T.9	
_					subspicatus		
12.1. Toxicité algues:	NOEC/NOEL	96h	2000	mg/l	Scenedesmus	OECD 201 (Alga,	
					subspicatus	Growth Inhibition	
					·	Test)	
12.1. Toxicité algues:	EC50	96h	>2000	mg/l	Pseudokirchneriell	OECD 201 (Alga,	
-					a subcapitata	Growth Inhibition	
					'	Test)	
12.1. Toxicité algues:	NOEC/NOEL	72h	>100	mg/l	Desmodesmus	OECD 201 (Alga,	
_				_	subspicatus	Growth Inhibition	
					· ·	Test)	



Page 17 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

12.2. Persistance et dégradabilité:		20d	79	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Facilement biodégradable
12.3. Potentiel de bioaccumulation:	BCF	72h	30			Closed Bottle Test)	(Fish)
12.3. Potentiel de bioaccumulation:	Log Kow		0,6			OECD 107 (Partition Coefficient (n- octanol/water) - Shake Flask Method)	Une bioaccumulation n'est pas prévisible (LogPow < 1).
12.4. Mobilité dans le sol:	H (Henry)		0,00012	atm*m3/m ol			
12.4. Mobilité dans le sol:	Koc		3				
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:							Aucune substance PBT, Aucune substance vPvB
Toxicité bactéries:	EC10	16h	2900	mg/l	Escherichia coli		
Toxicité bactéries:	EC50	15min	5870	mg/l	Photobacterium phosphoreum		

n-hexane							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.5. Résultats des							Aucune
évaluations PBT et							substance PBT,
vPvB:							Aucune
							substance vPvB
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	2,5	mg/l	Pimephales	U.S. EPA	
					promelas	ECOTOX	
						Database	
12.1. Toxicité daphnies:	EC50	48h	2,1	mg/l	Daphnia magna		Références
12.3. Potentiel de							Pas à prévoir
bioaccumulation:							

Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	>0,57	mg/l		QSAR	
12.1. Toxicité poissons:	NOEC/NOEL	42d	0,053	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxicité daphnies:	LC50	48h	0,61	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicité daphnies:	NOEC/NOEL	21d	0,07	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxicité algues:	EC50	72h	0,5	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxicité algues:	NOEC/NOEL	72h	1	mg/l		OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	



Page 18 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

12.2. Persistance et dégradabilité:		28d	4,5	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability -	Pas facilement biodégradable
						Modified MITI Test (I))	
12.3. Potentiel de bioaccumulation:			230- 2500		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	56d
Toxicité bactéries:	EC50	3h	>10000	mg/l	activated sludge		
Autres informations:							Ne contient pas d'halogènes liés organiquement susceptibles d'influer la valeur AOX dans les eaux usées.
Hydrosolubilité:			0,00076	g/l			

Butane							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	24,11	mg/l		QSAR	
12.1. Toxicité daphnies:	LC50	48h	14,22	mg/l		QSAR	
12.3. Potentiel de	Log Pow		2,98				Un potentiel de
bioaccumulation:							bioaccumulation
							considérable
							n'est pas
							prévisible
							(LogPow 1-3).
12.5. Résultats des							Aucune
évaluations PBT et							substance PBT,
vPvB:							Aucune
							substance vPvB

Propane							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.3. Potentiel de	Log Pow		2,28				Un potentiel de
bioaccumulation:							bioaccumulation considérable
							n'est pas
							prévisible
							(LogPow 1-3).
12.5. Résultats des							Aucune
évaluations PBT et							substance PBT,
vPvB:							Aucune
							substance vPvB

Isobutane							
Toxicité / Effet	Résultat	Temps	Valeur	Unité	Organisme	Méthode d'essai	Remarque
12.3. Potentiel de							Un potentiel de
bioaccumulation:							bioaccumulation
							considérable
							n'est pas
							prévisible
							(LogPow 1-3).
12.1. Toxicité poissons:	LC50	96h	27,98	mg/l			
12.1. Toxicité algues:	EC50	96h	7,71	mg/l			
12.2. Persistance et							Facilement
dégradabilité:							biodégradable
12.5. Résultats des							Aucune
évaluations PBT et							substance PBT,
vPvB:							Aucune
							substance vPvB



Page 19 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets Pour la substance / le mélange / les résidus

Numéro de la clé de déchets CE:

Les codes déchets indiqués ci-dessous sont cités à titre indicatif, et se basent sur l'utilisation prévue pour ce

produit. En cas d'utilisation spéciale et dans le cadre des possibilités d'élimination des déchets de

la part de l'utilisateur, d'autres codes déchets peuvent éventuellement être assignés aux produits. (2014/955/UE)

16 05 04 gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses Recommandation:

Il y a lieu d'éviter l'évacuation des eaux usées dans l'environnement.

Respecter les prescriptions administratives locales.

Éliminer les bombes aérosols remplies dans un centre agréé de collecte des déchets.

Éliminer les bombes aérosols vides dans les poubelles de recyclage.

# Concernant les emballages contaminés

Respecter les prescriptions administratives locales.

Recommandation:

Ne pas percer, découper ou souder des récipients non nettoyés.

15 01 04 emballages métalliques

15 01 10 emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

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

#### Informations générales

14.1. Numéro ONU:

#### Transport par route / transport ferroviaire (ADR/RID)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

UN 1950 AÉROSOLS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.1 14.4. Groupe d'emballage: 5F Code de classification: LQ: 1 L

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

Codes de restriction en tunnels:

#### Transport par navire de mer (IMDG-Code)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

AEROSOLS (CYCLOHEXANE)

2.1 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 14.4. Groupe d'emballage:

F-D, S-U EmS: Polluant marin (Marine Pollutant): n.a.

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

# Transport aérien (IATA)

14.2. Nom d'expédition des Nations unies:

Aerosols, flammable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 2.1 14.4. Groupe d'emballage:

14.5. Dangers pour l'environnement: Non applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Les personnes impliquées dans le transport de marchandises dangereuses doivent avoir recu une formation.

Toutes les personnes chargées du transport doivent se tenir aux directives concernant la sécurisation.

Il convient de prendre des mesures préventives afin d'éviter tout dommage.

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

Sans obiet, du fait que la cargaison est constituée de marchandises emballées et non de marchandises en vrac.

Les dispositions relatives aux quantités minimum ne sont pas respectées ici.

Le numéro d'identification du danger ainsi que la codification de l'emballage sont disponibles sur demande Observer les dispositions particulières (special provisions).















Œ

Page 20 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019 Date d'impression du fichier PDF : 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

# **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

Respecter les limitations:

Respecter les règlements/lois nationaux sur la protection des jeunes au travail (en particulier la mise en ouvre nationale de la directive 94/33/CE)!

Respecter les règlements de l'association préventive des accidents du travail/de la médecine du travail.

Directive 2012/18/UE (" Seveso-III "), annexe I, partie 1 - Les catégories suivantes s'appliquent à ce produit (d'autres catégories sont

éventuellement à considérer en fonction du stockage, de la manipulation, etc.) :

-	eventuement à denoiderer en remotien du déconage, de la mainpalation, été.					
	Catégories de danger	Notes relatives à l'annexe I	Quantité seuil (tonnes) de	Quantité seuil (tonnes) de		
			substances dangereuses visées	substances dangereuses visées		
1			à l'article 3, paragraphe 10, pour	à l'article 3, paragraphe 10, pour		
			l'application - Des exigences	l'application - Des exigences		
			relatives au seuil bas	relatives au seuil haut		
	P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)		

Il s'impose de respecter les notes à l'annexe I de la directive 2012/18/UE, notamment celles mentionnées dans les tableaux et les notes 1 - 6 pour affecter les catégories et les seuils quantitatifs.

Directive 2012/18/UE (" Seveso-III "), annexe I, partie 2 - Les substances dangereuses listées ci-dessous sont contenues dans le présent produit :

p.oaa				
N° entrée	Substances dangereuses	Notes relatives à l'annexe	Quantité seuil (tonnes)	Quantité seuil (tonnes)
		1	pour l'application - Des	pour l'application - Des
			exigences relatives au	exigences relatives au
			seuil bas	seuil haut
18	Liquefied flammable	19	50	200
	gases, Category 1 or 2			
	(including LPG) and			
	natural gas			

Il s'impose de respecter les notes à l'annexe I de la directive 2012/18/UE, notamment celles mentionnées dans les tableaux et les notes 1 - 6 pour affecter les catégories et les seuils quantitatifs.

Directive 2010/75/UE (COV):

72 %

Observer la réglementation sur les incidents.

Respectez le Code du travail (articles D. 4153-17, D. 4153-18 - Jeunes travailleurs (France)). Respectez le Code du travail (articles D. 4152-9, D. 4152-10 - Femmes enceintes ou allaitant (France)).

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation de la sécurité chimique n'est pas prévue pour les mélanges.

#### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Rubriques modifiées:

2, 3, 8, 11, 12, 16

Formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de marchandises dangereuses.

Ces indications se rapportent au produit prêt à être livré

Instruction/formation nécessaire des collaborateurs sur la manipulation de substances dangereuses.

# Classification et procédés utilisés pour la classification du mélange conformément au Règlement CE n°1272/2008 (CLP):

Classification conformément au Règlement CE n° 1272/2008 (CLP)	Méthode d'évaluation utilisée
Eye Irrit. 2, H319	Classification selon la procédure de calcul.



Page 21 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

Skin Irrit. 2, H315	Classification selon la procédure de calcul.
STOT SE 3, H336	Classification selon la procédure de calcul.
Aquatic Chronic 3, H412	Classification selon la procédure de calcul.
Aerosol 1, H222	Classification selon la procédure de calcul.
Aerosol 1, H229	Classification en raison de la forme ou l'état
	physique.

Les phrases suivantes représentent les phrases H, les codes de classes de danger et les codes de catégories de danger (SGH/CLP) rédigés du produit et de ses composants (mentionnés dans les rubriques 2 et 3).

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Eve Irrit. — Irritation oculaire

Skin Irrit. — Irritation cutanée STOT SE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique STOT un. - Effets narcotiques

Aquatic Chronic — Danger pour le milieu aquatique - toxicité chronique

Aerosol — Aérosols

Flam. Liq. — Liquide inflammable Asp. Tox. — Danger par aspiration

Repr. — Toxicité pour la reproduction

STOT RE — Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép.

Aquatic Acute — Danger pour le milieu aquatique - toxicité aiguë

# Abréviations et acronymes éventuels utilisés dans ce document:

AC Article Categories (= Catégories d'article )

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists (E.U.A.)

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Composés halogénés organiques adsorbables)

Acute Toxicity Estimate (= L'estimation de la toxicité aiguë - ETA) selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) ATE

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Office Fédéral de Contrôle des Matériaux, Allemagne)

BAT (VBT) Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (= valeurs biologiques tolérables - VBT) (Suisse) BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Bureau fédéral allemand de la protection et de la médecine du travail, Allemagne)

**BCF** Bioconcentration factor (= facteur de bioconcentration - FBC)

BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique) BGW / VLB

BHT Butylhydroxytoluol (= 4-méthyl-phénol de 2,6-di-t-butyle)

Biochemical oxygen demand (= demande biochimique en oxygène - DBO) BOD

Bromine Science and Environmental Forum **BSEF** 

body weight (= poids corporel) hw CAS Chemical Abstracts Service

CE Communauté Européenne

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

CED Catalogue européen des déchets

Communauté européenne économique CFF

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

confer

ChemRRV (ORRChim) ORRChim, Suisse)

Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (= Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques -



Page 22 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancérogène, mutagène, toxique pour la reproduction)

COD Chemical oxygen demand (= demande chimique d'oxygène - DCO)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DEFR Département fédéral de l'économie, de la formation et de la recherche (Suisse)

DETEC Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (Suisse)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= le niveau dérivé sans effet)

DOC Dissolved organic carbon (= carbone organique dissous - COD)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Association allemande relative à l'ingéniérie du soudage)

dw dry weight (= masse sèche)

ECHA European Chemicals Agency (= Agence européenne des produits chimiques)

EEE Espace économique européen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Normes Européennes, normes EN ou euronorms

env. environ

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Catégorie de rejet dans l'environnement)

etc. et cetera (= et ainsi de suite) éventl. éventuel, éventuelle, éventuellement

fax. Télécopie gén. générale

GTN Trinitrate de glycérol

GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)

GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition

professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)

GW-M / VL-M "GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (België / Belgique)"

GWP Global warming potential (= Potentiel de réchauffement global)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

**HGWP Halocarbon Global Warming Potential** 

IARC International Agency for Research on Cancer (= Centre international de recherche sur le cancer - CIRC)

IATA International Air Transport Association (= Association internationale du transport aérien)

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

ICPE Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform ChemicaL Information Database

LMD Les listes pour les mouvements de déchets (Suisse)

LQ Limited Quantities

MAK (VME/VLE) Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe (= Valeurs limites d'exposition à des substances dangereuses pour la santé aux postes de travail - VME/VLE) (Suisse)

n.a. n'est pas applicablen.d. n'est pas disponiblen.e. n'est pas examiné

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Le potentiel d'appauvrissem. de la couche d'ozone)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation de coopération et de développement économiques - OCDE)

OFEV Office fédéral de l'environnement (Suisse)

OMoD Ordonnance sur les mouvements de déchets (Suisse)

org. organique

OTD Ordonnance sur le traitement des déchets (Suisse)

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= hydrocarbures polycycliques aromatiques)

par ex., ex. par exemple

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistantes, bioaccumulables, toxiques)

PC Chemical product category (= Catégorie de produit chimique)

PE Polyéthylène

PNEC Predicted No Effect Concentration (= la concentration prévisible sans effet)

PROC Process category (= Catégorie de processus)



(F)

Page 23 de 23

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe II

Révisée le / version du : 22.02.2019 / 0018

Remplace la version du / version du : 29.06.2018 / 0017

Entre en vigueur le : 22.02.2019

Date d'impression du fichier PDF: 09.03.2019

Karosserie-Klebespray 400 mL

Art.: 6192

PTFE Polytétrafluoroéthylène

REACHRegistration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (RÈGLEMENT (CE) N o 1907/2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SGH Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

SU Sector of use (= Secteur d'utilisation)

SVHC Substances of Very High Concern (= substance extrêmement préoccupante)

TDAA Température de décomposition auto-accélérée (Self-Accelerating Decomposition Temperature - SADT)

Tél. Téléphone

ThOD Theoretical oxygen demand (= demande théorique en oxygène - DThO)

TOC Total organic carbon (= carbone organique total - COT)

UE Union européenne

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (les recommandations des Nations unies relatives au transport des marchandises dangereuses)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Règlement sur les liquides combustibles (Autriche))

VLB VLB = Valeurs limites biologiques (ANSES - Tableau récapitulatif VLB (ANSES = Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail, France))

VLEP-8h, VLCT (ou VLE) VLEP-8h = Valeurs limites d'exposition professionnelle sur 8 h, VLCT (ou VLE) = Valeurs limites court terme (ED 984 VLEP octobre 2016, France).

VOC Volatile organic compounds (= composants organiques volatils (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Les indications faites ci-dessus doivent indiquer le produit considérant les dispositions de sécurité nécessaires, elles ne servent pas à garantir certaines qualités et se basent sur nos connaissances actuelles. Toute responsabilité est exclue.

Elaboré par:

# Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tél.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Toute modification ou reproduction de ce document nécessite l'autorisation expresse de l'entreprise Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.