



STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

RUBRIQUE 1 — IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/DE L'ENTREPRISE

- 1.1 **IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:**  
STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051 UFI: Y3WE-0HY3-EC0F-4W9S
- 1.2 **UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES:**  
Utilisations prévues (principales fonctions techniques):  Industriel  Professionnelle  consommation  
Peinture pour la finition de pièces en plastique pour l'automotom ou l'industrie en général.  
Secteurs d'utilisation:  
Utilisations professionnelles (SU22).  
Types d'utilisation du PCN:  
Revêtements automobiles et aérospatiaux.  
Utilisations déconseillées:  
Ce produit n'est pas recommandé pour toute utilisation ou pour les secteurs d'utilisation industrielle, professionnelle ou de consommation autres que ceux cités précédemment comme 'Utilisations prévues ou identifiées'.  
Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:  
Sans restriction.
- 1.3 **RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:**  
CAR REPAIR SYSTEM FRANCE S.A.S.  
5, Chemin du Moulin - 84350 COURTHÉZON FRANCIA  
Téléphone: +33 0 490 667 635 - www.carrepairsystem.eu  
  
- Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:  
info@carrepairsystem.eu
- 1.4 **NUMÉRO D'APPEL D'URGENCE:**  
+33 0 490 667 635 L-J 8:30-12/13:30-17:30h. V 8:30-13:30h.  
Téléphone d'urgence pour premiers secours: (+33) 01 45425959 (24 h.) ORFILA (France)  
 ORFILA  
  
- Centres de toxicologie FRANCE:  
· PARIS: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Fernand Widal - Téléphone: +33 140054848  
· NANCY: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Central - Téléphone: +33 383225050  
· LILLE: Centre Antipoison et de Toxicovigilance - Téléphone: 825812822 (France), +33 800595959  
· STRASBOURG: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - Téléphone: +33 388373737  
· BORDEAUX: Centre Antipoison, Hôpital Pellegrin-Tripode - Téléphone: +33 556964080  
· LYON: Centre Antipoison, Hôpital Edouard Herriot - Téléphone: +33 472116911  
· TOULOUSE: Centre Antipoisons et de Toxicovigilance, Hôpital Purpan - Téléphone: +33 561777447  
· ANGERS: Centre Antipoison et de Toxicovigilance d'Angers C.H.R.U. - Téléphone: +33 241482121  
· MARSEILLE: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Salvator - Téléphone: +33 491752525  
· BRUSSELS/BRUXELLES (Belgique): Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum - Téléphone: +32 70245245

RUBRIQUE 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 **CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:**  
La classification des mélanges est faite selon les principes suivants: a) lorsque des données (tests) sont disponibles pour la classification des mélanges, elles sont généralement classifiées sur la base de ces données, b) en l'absence de données (tests) pour les mélanges, des méthodes d'interpolation ou d'extrapolation sont généralement utilisées pour évaluer le risque, en utilisant les données de classification disponibles pour des mélanges similaires, et c) en l'absence d'essais et d'informations permettant d'appliquer des techniques d'interpolation ou d'extrapolation, des méthodes sont utilisées pour classer l'évaluation des risques sur la base des données des composants individuels du mélange.  
Classification selon le Règlement (UE) n° 1272/2008~2021/849 (CLP):  
DANGER:Aerosol 1:H222|Eye Irrit. 2:H319|STOT SE (narcosis) 3:H336|EUH066|Aerosol 3:H229
- | Classe de danger             | Classification du mélange   | Cat.                | Routes d'exposition        | Organes cibles      | Effets   |
|------------------------------|---|---------------------|----------------------------|---------------------|--|
| Physico-chimique:            | Aerosol 1:H222 c)<br>Aerosol 3:H229 c)                            | Cat.1<br>-          | -<br>-                     | -<br>-              | -<br>-   |
| Santé humaine:               | Eye Irrit. 2:H319 c)<br>STOT SE (narcosis) 3:H336 c)<br>EUH066 c) | Cat.2<br>Cat.3<br>- | Yeux<br>Inhalation<br>Peau | Yeux<br>SNC<br>Peau | Irritation<br>Narcosis<br>Sèchement,<br>Gerçures |
| Environnement:<br>Non classé |   |                     |                            |                     |  |
- Le texte intégral des mentions de danger est indiqué dans la section 16.
- Note: Lorsque dans la section 3 on utilise une fourchette de pourcentages, les dangers pour la santé et l'environnement décrivent les effets de la concentration plus élevée de chaque composant, mais inférieure à la valeur maximale indiquée.

- 2.2 **ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:**
- Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement DANGER en accord avec le Règlement (UE) n° 1272/2008~2021/849 (CLP).
- Mentions de danger:  
H222 Aérosol extrêmement inflammable.



**STRUCTURE COAT SPRAY BLACK**  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

H229	Réceptif sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
<b>- Conseils de prudence:</b>	
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.
P260	Ne pas respirer les aérosols.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte pour les déchets dangereux ou spéciaux.
<b>- Indications additionnelles:</b>	
<b>- Substances qui contribuent à la classification:</b>	
Acétate d'éthyle	
Acétate de n-butyle	
Méthyléthylcétone	

2.3	<b>AUTRES DANGERS:</b> Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange: <b>- Autres dangers physico-chimiques:</b> On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes. <b>- Autres effets néfastes physicochimiques pour la santé humaine:</b> On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes. <b>- Autres effets néfastes pour l'environnement:</b> Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB. <b>Propriétés perturbant le système endocrinien:</b> Ce produit ne contient pas de substances aux propriétés de perturbation endocrinienne identifiées ou en cours d'évaluation.
-----	--

**RUBRIQUE 3 — COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

3.1	<b>SUBSTANCES:</b> Non applicable (mélange).		
3.2	<b>MÉLANGES:</b> Ce produit-ci est un mélange. <b>Description chimique:</b> Aérosol. <b>COMPOSANTS DANGEREUX:</b> Substances qui interviennent en pourcentage supérieur à la limite d'exemption:		
	30 < C < 40 %	Acétate d'éthyle CAS: 141-78-6, EC: 205-500-4, REACH: 01-2119475103-46 CLP: Danger: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066	REACH / ATP01
	5 < C < 10 %	Acétate de n-butyle CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1, REACH: 01-2119485493-29 CLP: Attention: Flam. Liq. 3:H226   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066	REACH / ATP01
	5 < C < 10 %	Méthyléthylcétone CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0, REACH: 01-2119457290-43 CLP: Danger: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066	REACH / ATP01
	1 < C ≤ 2 %	Alcool éthylique CAS: 64-17-5, EC: 200-578-6, REACH: 01-2119457610-43 CLP: Danger: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319	REACH Eye Irrit. 2, H319: C ≥50 %
	<b>Impuretés:</b> Ne contient pas d'autres composants ou impuretés qui pourraient influencer dans la classification du produit. <b>Adjuvants de stabilisation:</b> Aucun. <b>Référence à d'autres sections:</b> Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16. <b>SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):</b> Liste mise à jour par l'ECHA sur 14/06/2023. <b>Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</b> Aucune. <b>Substances SVHC candidates à inclure dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</b> Aucune.		



**STRUCTURE COAT SPRAY BLACK**  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

**SUBSTANCES PERSISTANTS, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OU TRÈS PERSISTANTS ET TRÈS BIOACCUMULABLES (VPVB):**

Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

**RUBRIQUE 4 — PREMIERS SECOURS**

**4.1 DESCRIPTION DES MESURES DE PREMIERS SECOURS:**



Les symptômes peuvent apparaître après l'exposition, de sorte qu'en cas d'une exposition directe au produit, en cas de doute, ou si les symptômes persistent, appeler un médecin. Ne jamais rien donner à boire au sujet inconscient. Les secouristes doivent faire attention à se protéger eux-mêmes et utiliser les moyens de protection individuelle recommandés s'il y a une possibilité d'exposition. Lors des premiers secours utiliser des gants protecteurs.

Route d'exposition	Symptômes et effets, aigus et différés	Description des premiers secours
Inhalation:	L'inhalation de vapeurs de solvants peut provoquer céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.	Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener en plein air. Si la respiration est irrégulière ou en cas d'arrêt respiratoire, respiration artificielle. Une victime inconsciente doit être placée en position latérale de sécurité (PLS). Maintenir la victime couverte avec une couverture et appeler un médecin.
Peau:	En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.	Ôter immédiatement, sur place, les vêtements souillés. Laver soigneusement et abondamment les zones affectées avec de l'eau froide ou tiède savonneuse, ou bien avec un autre produit approprié pour le nettoyage de la peau. Ne pas utiliser de solvants.
Yeux:	Le contact avec les yeux cause rougeur et douleur.	Enlever les verres de contact. Rinçage à l'eau immédiat et abondant, en maintenant les paupières écartées. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.
Ingestion:	Par ingestion, peut causer irritation de la gorge, douleur abdominale, somnolence, nausées, vomissement et diarrhée.	Ne pas tenter de faire vomir. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.

**4.2 PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS:**

Les principaux symptômes et effets sont indiqués dans les sections 4.1 et 11.1

**4.3 INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:**

Information pour le médecin:

Le traitement doit se diriger au contrôle des symptômes et des conditions cliniques du patient.

Antidotes et contre-indications:

Il n'est pas connu un antidote spécifique.

**RUBRIQUE 5 — MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**5.1 MOYENS D'EXTINCTION:**

Poudres spécifiques ou CO2.

**5.2 DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:**

Lors de la combustion ou de la décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone, dioxyde de carbone. L'exposition aux produits de combustion ou de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

**5.3 CONSEILS AUX POMPIERS:**

Équipements de protection particuliers:

Selon la magnitude de l'incendie, il serait nécessaire d'utiliser des vêtements de protection contre la chaleur, appareil respiratoire isolant autonome, gants, lunettes protectrices ou masques faciaux et bottes. Si l'équipement de protection contre l'incendie n'est pas disponible ou n'est pas utilisé, combattre l'incendie d'un endroit protégé ou à une distance de sécurité. La norme EN469 offre un niveau de protection de base en cas d'incidents chimiques.

Autres recommandations:

Refroidir à l'eau pulvérisée les tanks, citernes ou récipients proches de la source de chaleur ou du feu. Rester du côté d'où vient le vent. Éviter les produits utilisés dans la lutte contre l'incendie, de passer aux écoulements, égouts ou aux cours d'eau.



STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

**RUBRIQUE 6 — MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

6.1	<b>PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:</b> Éviter le contact direct du produit. Éviter l'inhalation des vapeurs. Maintenir les personnes sans protection en position opposée au sens du vent.
6.2	<b>PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:</b> Éviter la contamination d'égouts, d'eaux superficielles ou souterraines, ainsi que du sol. Au cas où de grands déversements se produiraient ou si le produit contamine des lacs, rivières ou des égouts, informer les autorités compétentes, conformément à la législation locale.
6.3	<b>MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE:</b> Recueillir le déversement avec des matériaux absorbants (des sciures, terre, sable, vermiculite, terre de diatomées, etc.). Garder les restes dans un conteneur fermé.
6.4	<b>RÉFÉRENCE À D'AUTRES RUBRIQUES:</b> Pour des informations de contact en cas d'urgence, voir rubrique 1. Pour des informations pour une manipulation sans danger, voir rubrique 7. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8. Pour l'élimination des résidus, suivre les recommandations de la rubrique 13.

**RUBRIQUE 7 — MANIPULATION ET STOCKAGE**

7.1	<p><b>PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:</b></p> <p>Accomplir la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail.</p> <p><b>- Recommandations générales:</b> Éviter tout genre de déversement ou fuite.</p> <p><b>- Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:</b> Non applicable.</p> <table border="0"> <tr> <td>Point d'éclair</td> <td>-9.999 °C</td> <td>CLP 2.6.4.3.</td> </tr> <tr> <td>Température auto-inflammation:</td> <td>365 °C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité/explosivité:</td> <td>1,7 - 11,5 % Volume 25°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Réquisition de ventilation:</td> <td>Non disponible.</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>- Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:</b> Éviter l'application du produit directement sur des personnes, animaux, plantes ou aliments. Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation. Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.</p> <p><b>- Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:</b> Il n'est pas considéré un danger pour l'environnement. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.</p>	Point d'éclair	-9.999 °C	CLP 2.6.4.3.	Température auto-inflammation:	365 °C		Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité/explosivité:	1,7 - 11,5 % Volume 25°C		Réquisition de ventilation:	Non disponible.	
Point d'éclair	-9.999 °C	CLP 2.6.4.3.											
Température auto-inflammation:	365 °C												
Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité/explosivité:	1,7 - 11,5 % Volume 25°C												
Réquisition de ventilation:	Non disponible.												
7.2	<p><b>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SUR, Y COMPRIS LES ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:</b></p> <p>Interdire la zone aux personnes non autorisées. Conserver hors de portée des enfants. Tenir éloigné des sources de chaleur. S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire. Éviter des conditions d'humidité extrêmes. Pour plus d'informations, voir rubrique 10.</p> <p><b>- Classe de magasin:</b> D'après les dispositions en vigueur.</p> <p><b>- Temps de stockage:</b> Non disponible.</p> <p><b>- Températures:</b> min:5 °C, max:30 °C (recommandé).</p> <p><b>- Matières incompatibles:</b> Tenir à l'écart des d'agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.</p> <p><b>- Type d'emballage:</b> Selon réglementations en vigueur.</p> <p><b>- Quantités limites (Seveso III): Directive 2012/18/UE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Substances/mélanges dangereuses énumérées: Aucune</li> <li>- Catégories de danger et quantités limite inférieure/supérieure en tonnes (t):</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Dangers physiques: Aérosol extrêmement inflammable. (P3a) (150t/500t neto).</li> <li>· Dangers pour la santé: Non applicable</li> <li>· Dangers pour l'environnement: Non applicable</li> <li>· Autres dangers: Non applicable</li> <li>- Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil bas: 150 (neto) tonnes</li> <li>- Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil haut: 500 (neto) tonnes</li> </ul> <p>- Observations: Les quantités seuils qui sont indiquées ci-dessus s'entendent par établissement. Les quantités qui doivent être prises en considération pour l'application des articles concernés sont les quantités maximales qui sont présentes ou sont susceptibles d'être présentes à n'importe quel moment. Les substances dangereuses présentes dans un établissement en quantités inférieures ou égales à 2% seulement de la quantité seuil pertinente ne sont pas prises en compte dans le calcul de la quantité totale présente, si leur localisation à l'intérieur de l'établissement est telle que les substances ne peuvent déclencher un accident majeur ailleurs dans cet établissement. Pour plus de détails, voir la note 4 de l'annexe I de la Directive Seveso.</p>												
7.3	<p><b>UTILISATION(S) FINALE(S) PARTICULIÈRE(S):</b> Aucune recommandation particulière disponible différente à celles indiquées pour l'usage de ce produit.</p>												



STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

RUBRIQUE 8 — CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 PARAMÈTRES DE CONTRÔLE:

Si un produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, peut être nécessaire la surveillance personnel, de l'atmosphère de travail ou biologique, pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser un équipement de protection respiratoire. Référence doit être faite a normes comme EN689, EN14042 et EN482 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques, et l'exposition aux agents chimiques et biologiques. Référence doit être aussi faite aux documents d'orientation nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

- LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (VLE)

	An	VME		VLCT		Observations	Table
		ppm	mg/m3	ppm	mg/m3		
INRS 2012 (ED 984) (Decret 2012-746) (France, 2012)							
Acétate d'éthyle	1987	400	1400	-	-		84
Acétate de n-butyle	1983	150	710	200	940		84
Méthyléthylcétone	2007	200	600	300	900	*Vd	84
Alcool éthylique	1982	1000	1900	5000	9500		84

VME - Valeur limite moyenne d'exposition 8 heures, VLCT - Valeur limite d'exposition court terme, MP - Maladie Professionnelle.

\*\*Vd - Risque de pénétration percutanée.

- Risque de pénétration percutanée (\*Vd):

Indique que, par les expositions à cette substance, la contribution par voui cutanée, y compris les muqueuses et les yeux, peut être importante por la teneur totale du corps si aucune mesure n'est prise pour empêcher l'absorption. il y a certains agents chimiques auxquels l'absorption percutanée, à la fois en phase liquide et la vapeur, peut être très élevée, pouvant être cette voie d'entrée d'importance égale ou supérieure même que l'inhalation. Dans ces situations, il est indispensable l'utilisation du contrôle biologique pour pouvoir quantifier la quantité global e polluants absorbés.

- VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES (VLB):

La surveillance biologique peut être une technique complémentaire très utile à la surveillance de l'air lorsque les seules techniques d'échantillonnage de l'air peuvent ne pas donner une indication fiable de l'exposition. La surveillance biologique est la mesure et l'évaluation de substances dangereuses ou de leurs métabolites dans les tissus, les sécrétions, les excréments ou l'air expiré, ou toute combinaison de ceux-ci, chez les travailleurs exposés. Les mesures reflètent l'absorption d'une substance par toutes les voies. La surveillance biologique peut être particulièrement utile dans les cas d'absorption cutanée importante et/ou d'absorption du tractus gastro-intestinal après l'ingestion, lorsque le contrôle de l'exposition dépend d'un équipement de protection respiratoire, lorsqu'il existe une relation raisonnablement bien définie entre la surveillance biologique et l'effet, ou où il donne des informations sur la dose accumulée et le poids corporelle de l'organe cible qui est liée à la toxicité.

Cette préparation contient les suivantes substances qui ont établi une valeur limite biologique:

- Methyl ethyl ketone (2012): Biological determinant: methyl ethyl ketone in urine, BEI: 2 mg/l, Sampling time: end of shift (2), Notation: (Ns). Ces indicateurs s'accumulent dans le corps pendant la semaine de travail, donc le temps d'échantillonnage est critique par rapport aux expositions précédentes. (2) When the end of the exposition not coincide with the end of the working day, the sample will be taken as soon as possible after the real exposition ceases. Once the steady state that depends on each biological indicator (weeks, months) has been reached, sampling of these can be done at any time. & puede aumentar considerablemente los niveles sanguíneos de mercurio, como cation de monometilmercurio, y en muy pequeña proporción (menos del 10% del total) los niveles en orina. & The biological determinant is an indicator of exposure to the chemical, but the quantitative interpretation of the measurement is ambiguous. & (CDC: Guidelines for the identification and management of lead exposure in pregnant and lactating women, 2010). c'est à dire de valeurs « à ne pas dépasser » réglementairement (article R. 4412-152 du Code du travail) : &

- NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, dérivée de données toxicologiques selon directrices spécifiques inclus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent diférer d'un limite d'exposition professionnel (VLE) pour le même produit chimique. Les valeurs VLE peuvent être recommandées pour une déterminée entreprise, un organisme de réglementation du gouvernement ou d'une organisation d'experts. Bien que sont considérées aussi comme protecteurs de la santé, les valeurs VLE sont dérivés par un procédé différent de REACH.

- NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET, TRAVAILLEURS:- Effets systémiques, aiguë et chroniques:	DNEL Inhalation mg/m3	DNEL Cutanée mg/kg bw/d	DNEL Oral mg/kg bw/d
Méthyléthylcétone	- (a) 600 (c)	- (a) 1161 (c)	- (a) - (c)
Alcool éthylique	s/r (a) 380 (c)	s/r (a) 343 (c)	- (a) - (c)
Acétate de n-butyle	960 (a) 480 (c)	11 (a) 11 (c)	- (a) - (c)
Acétate d'éthyle	1468 (a) 734 (c)	s/r (a) 63 (c)	- (a) - (c)

- NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET, TRAVAILLEURS:- Effets locaux, aiguë et chroniques:	DNEL Inhalation mg/m3	DNEL Cutanée mg/cm2	DNEL Yeux mg/cm2
Méthyléthylcétone	- (a) - (c)	- (a) - (c)	- (a) - (c)
Alcool éthylique	1900 (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	m/r (a) - (c)
Acétate de n-butyle	960 (a) 480 (c)	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) - (c)
Acétate d'éthyle	1468 (a) 734 (c)	s/r (a) s/r (c)	b/r (a) - (c)

- Niveau dérivé sans effet, population générale:

Non applicable (produit per utilisation professionnelle ou industrielle).

(a) - Aiguë, exposition à court terme, (c) - Chronique, exposition prolongée ou répétée.

(-) - DNEL non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).

s/r - DNEL non dérivé (pas de risque identifié).

b/r - DNEL non dérivé (risque faible).

m/r - DNEL non dérivé (risque moyen).

- CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):



**STRUCTURE COAT SPRAY BLACK**  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

- CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET, ORGANISMES AQUATIQUES:- Eau douce, marin et déversements intermittentes:	PNEC Eau douce mg/l	PNEC Marin mg/l	PNEC Intermittent mg/l
Méthyléthylcétone	55.8	55.8	55.8
Alcool éthylique	0.96	0.79	2.75
Acétate de n-butyle	0.18	0.018	0.36
Acétate d'éthyle	0.26	0.026	1.65
- USINES TRAITEMENT DES EAUX USÉES (STP) ET SÉDIMENTS DANS L'EAU DOUCE ET MARINE:	PNEC STP mg/l	PNEC Sédiments mg/kg dw/d	PNEC Sédiments mg/kg dw/d
Méthyléthylcétone	709	284.74	284.7
Alcool éthylique	580	3.6	2.9
Acétate de n-butyle	35.6	0.981	0.0981
Acétate d'éthyle	650	1.25	0.125
- CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET, ORGANISMES TERRESTRES:- Air, sol et effets pour des prédateurs et pour l'homme:	PNEC Air mg/m3	PNEC Sol mg/kg dw/d	PNEC Oral mg/kg dw/d
Méthyléthylcétone	-	22.5	1000
Alcool éthylique	s/r	0.63	720
Acétate de n-butyle	s/r	0.0903	n/b
Acétate d'éthyle	-	0.24	200

(-) - PNEC non disponible (pas de données d'enregistrement REACH).  
n/b - PNEC non dérivé (pas de potentiel de bioaccumulation).  
s/r - PNEC non dérivé (pas de risque identifié).

8.2

**CONTRÔLES DE L'EXPOSITION:**  
**MESURES D'ORDRE TECHNIQUE:**



Veiller à une ventilation adéquate. Pour cela, il faut réaliser une bonne ventilation locale et disposer d'un bon système d'extraction générale. Si ces mesures ne suffisent pas à maintenir la concentration de particules et vapeurs en-dessous des limites d'exposition au travail, une protection respiratoire appropriée doit être portée.

**- Protection respiratoire:**

Éviter l'inhalation de vapeurs.

**- Protection des yeux et du visage:**

On recommande disposer de robinets, fontaines ou flacons de lavage oculaire contenant de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation.

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

On recommande disposer de robinets ou fontaines avec de l'eau propre dans les alentours de la zone d'utilisation. L'utilisation de crèmes protectrices peut aider à protéger les zones exposées de la peau. Des crèmes protectrices ne devront pas être appliquées après l'exposition.

**CONTRÔLE DE L'EXPOSITION PROFESSIONNELLE: RÈGLEMENT (UE) NR. 2016/425:**

Comme mesure de prévention générale sur la santé et la sécurité dans l'environnement de travail, on recommande l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI) basiques, avec la correspondance au marquage CE. Pour plus d'informations sur les équipements de protection individuelle (stockage, l'utilisation, le nettoyage, l'entretien, le type et les caractéristiques du EPI, la classe de protection, le marquage, la catégorie, la norme CEN, etc.), vous devriez consulter les brochures informatives fournies par les fabricants des EPI.

Masque:	Non.
Lunettes:	Lunettes de sécurité avec des protections latérales adéquates (EN166). Nettoyer tous les jours et désinfecter à intervalles régulières conformément aux instructions du fabricant.
Écran facial:	Non.
Gants:	Gants résistants aux produits chimiques (EN374). Il y a plusieurs facteurs (par exemple, la température), qui font que dans la pratique la période d'utilisation des gants protecteurs résistants aux produits chimiques est nettement inférieure à celle qui est établie dans la norme EN374. En raison de la grande variété de circonstances et possibilités, nous devons tenir compte du manuel d'instructions des fabricants de gants. Utiliser la technique correcte d'enlever les gants (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter le contact de ce produit avec la peau. Les gants doivent être remplacés immédiatement si des indices de dégradation sont observés.
Bottes:	Non.
Tablier:	Non.
Combinaison:	Non.

**- Risques thermiques:**

Non applicable (le produit est manipulé à la température ambiante).



STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

**CONTRÔLES D'EXPOSITION LIÉS À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:**

Éviter tout déversement à l'environnement. Éviter les émissions à l'atmosphère.

**- Déversements sur le sol:**

Éviter l'infiltration dans les sols.

**- Déversement dans l'eau:**

Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

**- Loi de gestion de l'eau:**

Ce produit ne contient aucune substance incluse dans la liste des substances prioritaires dans le domaine de la politique de l'eau, selon la Directive 2000/60/CE~2013/39/UE.

**- Émissions atmosphériques:**

En raison de la volatilité, peut entraîner des émissions à l'atmosphère durant la manipulation et l'utilisation. Éviter si possible l'émission de solvants à l'atmosphère, ne pulvérisant pas plus du strictement nécessaire.

**RUBRIQUE 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1 INFORMATIONS SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:**

**Aspect**

État physique:	Aérosol
Couleur:	Noir
Odeur:	Typique
Seuil olfactif:	Non disponible (mélange).

**Changement d'état**

Point de fusion:	Non disponible (mélange).
Point initial d'ébullition:	Non applicable.

**- Inflammabilité:**

Point d'éclair	-9,999 °C	CLP 2.6.4.3.
Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité/explosivité:	1,70 - 11,50 % Volume 25°C	
Température auto-inflammation:	365 °C	

**Stabilité**

Température de décomposition:	-9,999,00 °C
-------------------------------	--------------

**Valeur pH**

pH:	Non disponible.
-----	-----------------

**- Viscosité:**

Viscosité dynamique:	Non disponible.
Viscosité cinématique:	Non disponible.
Viscosité (temps écoulement):	Non disponible.

**- Solubilité(s):**

Solubilité dans l'eau	Inmiscible
Liposolubilité:	Non applicable (produit inorganique).
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non applicable (mélange).

**- Volatilité:**

Taux d'évaporation:	Non disponible (manque de données).
---------------------	-------------------------------------

**Densité**

Densité relative:	0,776* à 20/4°C	Relative eau
Densité de vapeur relative:	2,07* à 20°C 1 atm.	Relative air

**Caractéristiques des particules**

La taille des particules:	Non disponible.
---------------------------	-----------------

**- Propriétés explosives:**

Non disponible.

**- Propriétés comburantes:**

Non classé comme produit comburant.

\*Valeurs estimés sur la base des substances qui composent le mélange.

**9.2 AUTRES INFORMATIONS:**

**Informations concernant les classes de danger physique**

Aérosols:	Aérosol extrêmement inflammable.
-----------	----------------------------------

**Autres caractéristiques de sécurité:**

Chaleur de combustion:	8429 Kcal/kg	
COV (livraison):	80,2 % Poids	
COV (livraison):	665,8 g/l	
Non volatile:	-9,999,00 % Poids	1h. 60°C

Les valeurs indiquées ne coïncident pas toujours avec les spécifications du produit. Les données pour les spécifications du produit peuvent être trouvées dans la fiche technique correspondante. Pour plus d'informations sur des propriétés physiques et chimiques relatives à la santé et à l'environnement, voir rubriques 7 et 12.



STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

RUBRIQUE 10 — STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1	<p><b>REACTIVITÉ:</b></p> <p>- <u>Corrosion pour les métaux:</u> Il n'est pas corrosif pour les métaux.</p> <p>- <u>Propriétés pyrophoriques:</u> In n'est pas pyrophorique.</p>
10.2	<p><b>STABILITÉ CHIMIQUE:</b> Stable dans les conditions de stockage et d'emploi recommandées.</p>
10.3	<p><b>POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:</b> Possible réaction dangereuse avec agents oxydants, acides, alcalis, amines, peroxydes.</p>
10.4	<p><b>CONDITIONS À ÉVITER:</b></p> <p>- <u>Chaleur:</u> Tenir éloigné des sources de chaleur.</p> <p>- <u>Lumière:</u> S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire.</p> <p>- <u>Air:</u> Le produit n'est pas affecté par l'exposition à l'air, mais il est recommandé ne pas laisser des récipients ouverts.</p> <p>- <u>Humidité:</u> Éviter des conditions d'humidité extrêmes.</p> <p>- <u>Pression:</u> Irrélevant.</p> <p>- <u>Chocs:</u> Le produit n'est pas sensible aux chocs, mais comme recommandation de type général: il faut éviter les coups et une manipulation brusque, pour éviter des déformations et la rupture de l'emballage, en particulier lorsque le produit est manipulé en grandes quantités et pendant les opérations de chargement et de déchargement.</p>
10.5	<p><b>MATIÈRES INCOMPATIBLES:</b> Tenir à l'écart des d'agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.</p>
10.6	<p><b>PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:</b> Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: monoxyde de carbone.</p>

RUBRIQUE 11 — INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Aucune donnée toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification toxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (UE) n° 1272/2008~2021/849 (CLP).

11.1 **INFORMATIONS SUR LES CLASSES DE DANGER TELLES QUE DÉFINIES DANS LE RÈGLEMENT (CE) NO 1272/2008:**

**TOXICITÉ AIGUË:**

Dosages et concentrations letales de composants individuels:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutanée	CL50 (OECD403) mg/m3.4h Inhalation
Méthyléthylcétone	2737 Rat	6480 Lapin	> 23500 Rat
Alcool éthylique	8300 Rat	> 20000 Lapin	> 20000 Rat
Acétate de n-butyle	10768 Rat	17600 Lapin	> 23400 Rat
Acétate d'éthyle	5620 Rat	18000 Lapin	> 44000 Rat

Estimations de la toxicité aiguë (ATE) de composants individuels:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Cutanée	ATE mg/m3.4h Inhalation
Méthyléthylcétone	-	-	23500 Vapeurs
Alcool éthylique	-	-	-
Acétate de n-butyle	-	-	23400 Vapeurs
Acétate d'éthyle	-	-	44000 Vapeurs

(\*) - Estimation ponctuelle de la toxicité aiguë correspondant à la catégorie de classification (voir GHS/CLP Table 3.1.2). Ces valeurs sont utilisées pour calculer l'ATE dans le but de classer un mélange à partir de ses composants et ne représentent pas les résultats de tests.  
(-) - Les composants dont on suppose qu'ils ne présentent aucune toxicité aiguë au seuil supérieur de la catégorie 4 pour la voie d'exposition correspondante sont ignorés.

- Dose sans effet observé	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Cutanée mg/kg bw/d	NOAEC Inhalation mg/m3
Alcool éthylique	1730 Rat		

**- Dose minimale avec effect observé**

Non disponible

**INFORMATION SUR LES VOIES D'EXPOSITION PROBABLES: TOXICITÉ AIGUË:**

Routes d'exposition	Toxicité aiguë	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
Inhalation: Non classé	ATE > 5000 mg/m3	Non disponible.	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.





STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

Peau: Non classé	ATE > 2000 mg/kg bw	Non disponible.	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Yeux: Non classé	Non disponible.	-	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par contact oculaire (manque de données).	GHS/CLP 1.2.5.
Ingestion: Non classé	ATE > 2000 mg/kg bw	Non disponible.	Il n'est pas classé comme un produit avec toxicité aiguë par ingestion (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Classification de mélanges à partir des composants (formule d'additivité).

**CORROSSIVITÉ / IRRITATION / SENSIBILISATION :**

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
- Corrossivité/irritation respiratoire: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Corrossivité/irritation cutanée: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Lésions/irritation oculaire graves: 	Yeux 	Cat.2	IRRITANT: Provoque une sévère irritation des yeux.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilisation respiratoire: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilisation cutanée: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par contact cutané (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.3.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.4.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

GHS/CLP 3.8.3.4: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

**- DANGER PAR ASPIRATION:**

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
- Danger par aspiration: Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit dangereux par aspiration (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

**TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES (STOT): Exposition unique (SE) et/ou Exposition répétée (RE):**

Effets	SE/RE	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
- Cutanés:	RE	Peau 	-	DÉGRAISSANT: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.	GHS/CLP 1.2.4.
- Neurologiques:	SE	SNC 	Cat.3	NARCOSIS: Peut provoquer somnolence ou vertiges par inhalation.	GHS/CLP 3.8.3.4.

GHS/CLP 3.8.3.4: Classification de mélanges lorsqu'il existe des données sur les composants ou sur certains d'entre eux.

**EFFETS CMR:**

**- Effets cancérigènes:**

N'est pas considéré comme un produit cancérigène.

**- Génotoxicité:**

N'est pas considéré comme un produit mutagénique.

**- Toxicité pour la reproduction:**

N'est pas perjudiciable pour la fertilité. N'est pas perjudiciable pour le développement du fœtus.



STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

- Effets via l'allaitement:

Il n'est pas classé comme un produit nocif pour les bébés nourris au lait maternel.

EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS, ET EFFETS CHRONIQUES D'UNE EXPOSITION DE COURTE ET DE LONGUE DURÉE:

Routes d'exposition

Peut s'absorber par inhalation de la vapeur, à travers la peau et par ingestion.

- Exposition à court terme:

Peut irriter les yeux et la peau. Peut provoquer somnolence ou vertiges.

- Exposition prolongée ou répétée:

Le contact répété ou prolongé peut provoquer l'élimination de la graisse naturelle de la peau, donnant comme résultat dermatite de contact non allergique et absorption à travers la peau. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EFFETS INTERACTIFS:

Non disponible.

INFORMATIONS SUR LA TOXICOCINÉTIQUE, MÉTABOLISME ET DISTRIBUTION:

- Absorption percutanée:

Non disponible.

- Toxicocinétique basique:

Non disponible.

AUTRES INFORMATIONS:

Non disponible.

11.2 INFORMATIONS SUR LES AUTRES DANGERS:

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Ce produit ne contient pas de substances aux propriétés de perturbation endocrinienne identifiées ou en cours d'évaluation.

Autres informations:

Aucune information supplémentaire disponible.

**RUBRIQUE 12 — INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Aucune donnée éco-toxicologique sur la préparation elle-même n'est disponible. La classification écotoxicologique de cette mélange a été faite moyennant la méthode de calcul conventionnelle du Règlement (UE) n° 1272/2008~2021/849 (CLP).

12.1 TOXICITÉ:

- Toxicité aiguë pour le milieu aquatique de composants individuels	CL50 (OECD 203) mg/l · 96heures	CE50 (OECD 202) mg/l · 48heures	CE50 (OECD 201) mg/l · 72heures
Méthyléthylcétone	2993 - Poisson	308 - Daphnie	1972 - Algues
Alcool éthylique	11200 - Poisson	5012 - Daphnie	275 - Algues
Acétate de n-butyle	18 - Poisson	44 - Daphnie	675 - Algues
Acétate d'éthyle	212 - Poisson	164 - Daphnie	100 - Algues

- Concentration sans effet observé	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 jours	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 jours	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 heures
Alcool éthylique	250 - Poisson	9.6 - Daphnie	12 - Algues
Acétate de n-butyle		23 - Daphnie	

- Concentration minimale avec effet observé

Non disponible

ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ AQUATIQUE:

Toxicité aquatique	Cat.	Principaux dangers pour l'environnement aquatique	Critère
- Toxicité aquatique aiguë: Non classé	-	Il n'est pas classé comme produit dangereux avec une toxicité aiguë pour les organismes aquatiques (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
- Toxicité aquatique chronique:	-	Il n'est pas classé comme produit dangereux avec une toxicité chronique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité aiguë par la somme des composants classés.

CLP 4.1.3.5.5.4: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité chronique (à long terme) par la somme des composants classés.

12.2 PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:

- Biodégradabilité:

Non disponible.

Biodegradation aérobie de composants individuels	DCO mgO2/g	%DBO/DQO 5 jours 14 jours 28 jours	Biodegradabilidad



**STRUCTURE COAT SPRAY BLACK**  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

Méthyléthylcétone	2440	48 - 98	Facile
Alcool éthylique	1999	74 95 99	Facile
Acétate de n-butyle	2204	80 82 83	Facile
Acétate d'éthyle	1540	62 69 94	Facile

Note: Les données de biodégradabilité correspondent à une moyenne de données provenant de diverses sources bibliographiques.

- Hydrolyse:

Non disponible.

- Photodégradabilité:

Non disponible.

**12.3 POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:**

Non disponible.

Bioaccumulation de composants individuels	logPow	BCF L/kg	Potentiel
Méthyléthylcétone	0.29	3.2 (calculée)	Non bioaccumulable
Alcool éthylique	-0.35	3.2 (calculée)	Non bioaccumulable
Acétate de n-butyle	1.81	6.9 (calculée)	Non bioaccumulable
Acétate d'éthyle	0.73	3.2 (calculée)	Non bioaccumulable

**12.4 MOBILITÉ DANS LE SOL:**

Non disponible

Movilité de composants individuels	log P <sub>oc</sub>	Constante de Henry Pa·m <sup>3</sup> /mol 20°C	Potentiel
Méthyléthylcétone	1,28	5,77 (calculée)	Non bioaccumulable
Alcool éthylique	0,2		Non bioaccumulable
Acétate de n-butyle	1,84	28,5 (calculée)	Non bioaccumulable
Acétate d'éthyle	1,26	13,6 (calculée)	Non bioaccumulable

**12.5 RESULTATS DES ÉVALUATIONS PBT ET VPVB:(Annexe XIII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:)**

Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

**12.6 PROPRIÉTÉS PERTURBANT LE SYSTÈME ENDOCRINIEN:**

Ce produit ne contient pas de substances aux propriétés de perturbation endocrinienne identifiées ou en cours d'évaluation.

**12.7 AUTRES EFFETS NÉFASTES:**

- Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone:

Non disponible.

- Potentiel de formation photochimique d'ozone:

Non disponible.

- Potentiel de réchauffement climatique:

En cas d'incendie ou d'incinération dégage du CO<sub>2</sub>.

**RUBRIQUE 13 — CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS:Directive 2008/98/CE~Règlement (UE) n° 1357/2014:**

Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter ou minimiser la formation de déchets. Analyser des possibles méthodes de revalorisation ou recyclage. Ne pas jeter directement à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte de déchets. Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.

Élimination d'emballages souillés:Directive 94/62/EC~2015/720/UE, Decision 2000/532/EC~2014/955/UE:

Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. La classification des conteneur comme déchets dangereux dépendra du degré de vidage celui-ci, étant le détenteur du déchet responsable de leur classement, en conformité avec le Chapitre 15 01 de la Décision 2000/532/CE, et son acheminement vers la destination finale appropriée. Avec les emballages contaminés il faudra adopter les mêmes mesures que pour le produit. Avant d'éliminer l'emballage, s'assurer qu'il soit tout à fait vide.

Procédures de neutralisation ou destruction du produit:

Selon les réglementations locales. Ne pas incinérer des récipients fermés.



STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051






Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

RUBRIQUE 14 — INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1	<b>NUMÉRO ONU OU NUMÉRO D'IDENTIFICATION:</b> 1950	
14.2	<b>DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT DE L'ONU:</b> AÉROSOLS	
14.3	<p><b>CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT:</b></p> <p><u>Transport par route (ADR 2023) et</u> <u>Transport par chemin de fer (RID 2023):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classe: 2</li> <li>- Groupe d'emballage:</li> <li>- Code de classification: 5F</li> <li>- Code de restriction en tunnels: (D)</li> <li>- Catégorie de transport: 2, max. ADR 1.1.3.6. 333 L</li> <li>- Quantités limitées: 1 L (voir exemptions totales ADR 3.4)</li> <li>- Document pour le transport: Fiche de route.</li> <li>- Consignes écrites: ADR 5.4.3.4</li> </ul> <p><u>Transport voie maritime (IMDG 40-20):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classe: 2</li> <li>- Groupe d'emballage:</li> <li>- Fiche de Sécurité (FS): F-D,S-U</li> <li>- Guide soins médicaux d'urgence: 620*</li> <li>- Polluant marin: Non.</li> <li>- Document pour le transport: Connaissance d'embarquement.</li> </ul> <p><u>Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2021):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Classe: 2</li> <li>- Groupe d'emballage:</li> <li>- Document pour le transport: Lettre de transport aérien.</li> </ul> <p><u>Transport par voies de navigation intérieures (ADN):</u> Non disponible</p>	    
14.4	<b>GROUPE D'EMBALLAGE:</b> Voir la section 14.3	
14.5	<b>DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT:</b> Non applicable (non classé comme dangereux pour l'environnement).	
14.6	<b>PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR:</b> S'assurer que les personnes transportant le produit savent quoi faire en cas d'accident ou de déversement. Toujours transporter dans des récipients fermés qui sont en position verticale et sécurisés. Assurer une ventilation adéquate.	
14.7	<b>TRANSPORT MARITIME EN VRAC CONFORMÈMENT AUX INSTRUMENTS DE L'OMI:</b> Non applicable.	

RUBRIQUE 15 — INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

15.1	<p><b>RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES À LA SUBSTANCE OU AU MÉLANGE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, DE SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT:</b></p> <p>Les réglementations applicables à ce produit en général sont énumérées tout au long de cette fiche de données de sécurité.</p> <p><u>Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation:</u> Voir la section 1.2</p> <p><u>Avertissement tactile de danger:</u> Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).</p> <p><u>Protection de sécurité par des enfants:</u> Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).</p> <p><u>Législation spécifique sur les aérosols:</u> Applicable d'après la Directive 75/324/CEE~2013/10/UE, sur les générateurs d'aérosols et la Directive 87/404/CEE, sur les récipients sous pression simples.</p> <p><u>AUTRES LÉGISLATIONS:</u> Non disponible.</p> <p><u>Contrôle des risques inhérents aux accidents graves (Seveso III):</u> Voir la section 7.2</p> <p><u>Autres législations locales:</u> Le destinataire doit vérifier l'existence éventuelle de réglementations locales applicables au produit chimique.</p>
15.2	<b>ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:</b> Pour ce mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.



STRUCTURE COAT SPRAY BLACK  
Code : 5004-001051



Version: 1

Date d'émission: 31/07/2023

Date d'impression: 31/07/2023

RUBRIQUE 16 — AUTRES INFORMATIONS

16.1 TEXTE DES PHRASES ET NOTES DONT LE NUMERO FIGURE A LA RUBRIQUE 2 ET/OU 3:

Mentions de danger en accord le Règlement (UE) n° 1272/2008~2021/849 (CLP), Annexe III:

H222 Aérosol extrêmement inflammable. H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

ÉVALUATION DES INFORMATIONS SUR LE DANGER DES MÉLANGES:

Voir les sections 9.1, 11.1 et 12.1.

CONSEILS RELATIFS À TOUTE FORMATION:

Il est recommandé pour tout le personnel qui va manipuler ce produit effectuer une formation basique en matière de prévention des risques professionnels, afin de faciliter la compréhension et l'interprétation des fiches de données de sécurité et l'étiquetage des produits.

PRINCIPALES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SOURCES DE DONNÉES:

- European Chemicals Agency: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- EUR-Lex L'accès au droit de l'Union européenne, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, (INRS, ED 984, 2007).
- Accord européen concernant le transport des marchandises dangereuses par route, (ADR 2023).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 40-20 (IMO, 2020).

ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES:

Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être utilisés (mais pas nécessairement utilisés) dans cette fiche de données de sécurité:

- REACH: Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques.
- GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.
- CLP: Classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges.
- EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.
- ELINCS: Liste européenne des substances chimiques notifiées.
- CAS: Service américain d'enregistrement des produits chimiques.
- UVCB: Substances de composition variable ou inconnue, des produits de réaction complexe ou des matériels biologiques.
- SVHC: Substances extrêmement préoccupantes.
- PBT: Substances persistantes, bioaccumulables et toxiques.
- mPmB: Substances très persistantes et très bioaccumulables.
- COV: Composés Organiques Volatiles.
- DNEL: Niveau dérivé sans effet (REACH).
- PNEC: Concentration prévisible sans effet (REACH).
- LC50: Concentration létale, 50 pour cent.
- LD50: Dose létale, 50 pour cent.
- ONU: Organisation des Nations Unies.
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route.
- RID: Réglementations relatives au transport international de marchandises dangereuses.
- IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.
- IATA: Association du Transport aérien international.
- ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale.

LÉGISLATIONS SUR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:

Fiche de Données de Sécurité selon l'Article 31 du Règlement (CE) nr. 1907/2006 (REACH) et l'annexe du Règlement (UE) nr. 2020/878.

HISTOIRE: RÉVISION:

Version: 1

31/07/2023

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations nationales que communautaires. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche de sécurité doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité du produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.