

Page de garde pour la fiche de données de sécurité conforme

Date d'édition: 12.01.2015
Remplace toutes les éditions précédentes

Nom commercial: **MOLYKOTE PTFE-N- UV SPRAY**
FDS: version/date : 1.2 / 04.01.2015

Fournisseur: Credimex AG
Untere Gründlistrasse 7
6055 Alpnach
Suisse
Tél. +41 41 666 29 49
Fax +41 41 666 29 50

Informations technique: E-Mail credimex@credimex.ch

Numéro d'Urgence: Centre Suisse d'Information Toxicologique Tél. 145 (24 h)

Producteur: Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe
Belgien

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

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

Nom commercial : MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Code du produit : 00000000001707213

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

Utilisation de la substance/du mélange : Lubrifiants et additifs de lubrifiant

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

Société : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Seneffe

Téléphone : English Tel: +49 611237507
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : sdseu@dowcorning.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Aérosols, Catégorie 1	H222: Aérosol extrêmement inflammable.
	H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	H318: Provoque des lésions oculaires graves.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.2	04/01/2015	1109772-00003	05.02.2015
			Date de la première version publiée:
			12.01.2015

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3

H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Classification (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Extrêmement inflammable

R12: Extrêmement inflammable.

Irritant

R36: Irritant pour les yeux.

R66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Dangereux pour l'environnement

R52/53: Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
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.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

Prévention:

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

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2	Date de révision: 04/01/2015	Numéro de la FDS: 1109772-00003	Date de dernière parution: 05.02.2015 Date de la première version publiée: 12.01.2015
----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

usage.
Ne pas respirer les aérosols.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Stockage:
P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

Acétone

Butane-1-ol

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré

2.3 Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : Polytétrafluoroéthylène (PTFE)

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistre- ment	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (%)
Acétone	67-64-1 200-662-2 01- 2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66-R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 20 - < 30
Acétate de n-butyle	123-86-4 204-658-1 01- 2119485493-29	R10 R66-R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	>= 10 - < 15

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
 Date de la première version publiée: 12.01.2015

Butane-1-ol	71-36-3 200-751-6 01- 2119484630-38	R10 R67 Xi; R37/38-R41 Xn; R22	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H336 STOT SE3; H335	>= 5 - < 10
Xylène	1330-20-7 215-535-7 01- 2119488216-32	R10 Xn; R65-R20/21 Xi; R36/37/38	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 3 - < 5
Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré	64742-82-1 265-185-4	R10 Xn; R48/20 Xn; R65 N; R51/53 R66-R67	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336 STOT RE1; H372 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 2,5 - < 10
Ethylbenzène	100-41-4 202-849-4	F; R11 Xn; R20-R65- R48/20	Flam. Liq.2; H225 Acute Tox.4; H332 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6 202-436-9	N; R51-R53 R10 Xi; R36/37/38 Xn; R20	Flam. Liq.3; H226 Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent veiller à se protéger et utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé lorsqu'un risque d'exposition existe.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2	Date de révision: 04/01/2015	Numéro de la FDS: 1109772-00003	Date de dernière parution: 05.02.2015 Date de la première version publiée: 12.01.2015
----------------	---------------------------------	------------------------------------	---

- En cas de contact avec la peau : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes en retirant les vêtements et chaussures contaminées.
Faire appel à une assistance médicale.
Laver les vêtements avant de les remettre.
Nettoyer méticuleusement les chaussures avant de les réutiliser.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.
Faire immédiatement appel à une assistance médicale.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Risques : Provoque une irritation cutanée.
Provoque des lésions oculaires graves.
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

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

- Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Poudre chimique sèche
Dioxyde de carbone (CO₂)
- Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : La distance de retour de flamme peut être considérable.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone
Formaldéhyde
Composés de fluor

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

5.3 Conseils aux pompiers

- Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Éloigner les contenants de la zone de feu si cela peut se faire sans risque. Évacuer la zone.

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

- Précautions individuelles : Enlever toute source d'ignition. Utiliser un équipement de protection individuelle. Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- Précautions pour la protection de l'environnement : Tout déversement dans l'environnement doit être évité. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile). Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Méthodes de nettoyage : Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles. Enlever avec un absorbant inerte. Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances résiduelles du déversement à l'aide d'un absorbant approprié. Des réglementations locales ou nationales peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quelle réglementation est applicable. Les sections 13 et 15 de cette fiche de sécurité fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les sections: 7, 8, 11, 12 et 13.

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

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures techniques à la section CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Ventilation locale/totale : Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source. N'utiliser que dans une zone équipée d'une ventilation avec extraction d'air antidéflagrante.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Eviter le contact avec la peau et les vêtements.
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.
Ne pas avaler.
Eviter tout contact avec les yeux.
À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Mesures d'hygiène : S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Garder sous clef. Conserver hermétiquement fermé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Ne pas percer ou brûler même après usage. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
- Précautions pour le stockage en commun : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
Substances et mélanges autoréactifs
Peroxydes organiques
Oxydants
Matières solides inflammables
Liquides pyrophoriques
Matières solides pyrophoriques
Substances et mélanges auto-échauffants
Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables
Explosifs

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
 Date de la première version publiée: 12.01.2015

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pour plus d'informations concernant l'utilisation des silicones/huiles organiques dans les applications en aérosols pour les consommateurs, veuillez vous référer aux indications du document concernant l'utilisation de ces types de substances dans les applications en aérosols pour les consommateurs, applications qui ont été développées par l'industrie des silicones (www.SEHSC.com) ou contacter le service à la clientèle de Dow Corning Group.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/Protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Butane	106-97-8	VME	800 ppm 1.900 mg/m ³	CH SUVA
		VLE	3.200 ppm 7.200 mg/m ³	CH SUVA
Acétone	67-64-1	VME	500 ppm 1.200 mg/m ³	CH SUVA
		Information supplémentaire	National Institute for Occupational Safety and Health	
		VLE	1.000 ppm 2.400 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	National Institute for Occupational Safety and Health			
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
Information supplémentaire	Indicatif			
Acétate de n-butyle	123-86-4	VME	100 ppm 480 mg/m ³	CH SUVA
		Information supplémentaire	National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.	
		VLE	200 ppm 960 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			
Butane-1-ol	71-36-3	VME	50 ppm 150 mg/m ³	CH SUVA
		Information supplémentaire	National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de	

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
 Date de la première version publiée: 12.01.2015

		lésions du fœtus.		
		VLE	50 ppm 150 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			
Propane	74-98-6	VME	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	National Institute for Occupational Safety and Health			
		VLE	4.000 ppm 7.200 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	National Institute for Occupational Safety and Health			
Xylène	1330-20-7	VME	100 ppm 435 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Ne doit pas contenir plus de 0,5% en vol. de benzène, National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles			
		VLE	200 ppm 870 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Ne doit pas contenir plus de 0,5% en vol. de benzène, National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles			
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
Ethylbenzène	100-41-4	VME	50 ppm 220 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	Otoxicité et bruit, Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., National Institute for Occupational Safety and Health			
		VLE	50 ppm 220 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	Un effet reprotoxique n'est pas à craindre pour des concentrations < 10 ppm, Otoxicité et bruit, Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies			

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
 Date de la première version publiée: 12.01.2015

	respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., National Institute for Occupational Safety and Health			
		TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
Information supplémentaire	Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	VME	20 ppm 100 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			
		VLE	40 ppm 200 mg/m ³	CH SUVA
Information supplémentaire	Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.			
		TWA	20 ppm 100 mg/m ³	2000/39/EC
Information supplémentaire	Indicatif			

Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Nom de la substance	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Heure d'échantillonnage	Base
Acétone	67-64-1	Acétone: 1.38 mmol/l (Urine)	fin de l'exposition, de la période de travail	CH BAT
		Acétone: 80 mg/l (Urine)	fin de l'exposition, de la période de travail	CH BAT
Xylène	1330-20-7	xylène: 1,5 mg/l (Sang)	fin de l'exposition, de la période de travail	CH BAT
		acide méthylhippurique: 1.5 g/g créatinine (Urine)	fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail	CH BAT
		acide méthylhippurique: 874 µmol/mmol créatinine (Urine)	fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail	CH BAT
		xylène: 14.1 µmol/l (Sang)	fin de l'exposition, de la période de travail	CH BAT

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
 Date de la première version publiée: 12.01.2015

Ethylbenzène	100-41-4	acide mandélique + acide phénylglyoxy- lique: 2 g/g créati- nine (Urine)	fin de l'exposition, de la période de travail	CH BAT
--------------	----------	--	---	--------

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Acétone : Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 1210 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
 Valeur: 2420 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Contact avec la peau
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 186 mg/kg p.c./jour
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 200 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Contact avec la peau
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 62 mg/kg p.c./jour
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Ingestion
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 62 mg/kg p.c./jour

Acétate de n-butyle : Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques
 Valeur: 960 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
 Valeur: 960 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 480 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux
 Valeur: 480 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques
 Valeur: 859,7 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Valeur: 859,7 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 102,34 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux

Butane-1-ol : Valeur: 102,34 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux

Valeur: 310 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Ingestion
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 3,125 mg/kg p.c./jour
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux

Xylène : Valeur: 55 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques

Valeur: 289 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux

Valeur: 289 mg/m³
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Contact avec la peau
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 180 mg/kg p.c./jour
 Utilisation finale: Travailleurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 77 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques

Valeur: 174 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux

Valeur: 174 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Contact avec la peau
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 108 mg/kg p.c./jour
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques

Valeur: 14,8 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.2	04/01/2015	1109772-00003	05.02.2015
			Date de la première version publiée:
			12.01.2015

Ethylbenzène	:	Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 1,6 mg/kg p.c./jour Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux Valeur: 293 mg/m ³ Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 180 mg/kg p.c./jour Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 77 mg/m ³ Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 15 mg/m ³ Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Ingestion Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 1,6 mg/kg p.c./jour
1,2,4-Triméthylbenzène	:	Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 100 mg/m ³ Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques Valeur: 100 mg/m ³ Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux Valeur: 100 mg/m ³ Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux Valeur: 100 mg/m ³ Utilisation finale: Travailleurs Voies d'exposition: Contact avec la peau Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 16171 mg/kg p.c./jour Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques Valeur: 29,4 mg/m ³ Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets systémiques Valeur: 29,4 mg/m ³ Utilisation finale: Consommateurs Voies d'exposition: Inhalation Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets locaux

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
 Date de la première version publiée: 12.01.2015

Valeur: 29,4 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Inhalation
 Effets potentiels sur la santé: Aigu - effets locaux
 Valeur: 29,4 mg/m³
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Contact avec la peau
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 9512 mg/kg p.c./jour
 Utilisation finale: Consommateurs
 Voies d'exposition: Ingestion
 Effets potentiels sur la santé: Long terme - effets systémiques
 Valeur: 15 mg/kg p.c./jour

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Acétone : Eau douce
 Valeur: 10,6 mg/l
 Eau de mer
 Valeur: 1,06 mg/l
 Utilisation/rejet intermittent(e)
 Valeur: 21 mg/l
 Station de traitement des eaux usées
 Valeur: 100 mg/l
 Sédiment d'eau douce
 Valeur: 30,4 mg/kg
 Sédiment marin
 Valeur: 3,04 mg/kg
 Sol
 Valeur: 29,5 mg/kg

Acétate de n-butyle : Eau douce
 Valeur: 0,18 mg/l
 Eau de mer
 Valeur: 0,018 mg/l
 Utilisation/rejet intermittent(e)
 Valeur: 0,36 mg/l
 Station de traitement des eaux usées
 Valeur: 35,6 mg/l
 Sédiment d'eau douce
 Valeur: 0,981 mg/kg
 Sédiment marin
 Valeur: 0,0981 mg/kg
 Sol
 Valeur: 0,0903 mg/kg

Butane-1-ol : Eau douce
 Valeur: 0,082 mg/l
 Eau de mer
 Valeur: 0,0082 mg/l
 Utilisation/rejet intermittent(e)
 Valeur: 2,25 mg/l
 Station de traitement des eaux usées
 Valeur: 2476 mg/l
 Sédiment d'eau douce
 Valeur: 0,178 mg/kg
 Sédiment marin

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

		Valeur: 0,0178 mg/kg
		Sol
		Valeur: 0,015 mg/kg
Xylène	:	Eau douce
		Valeur: 0,327 mg/l
		Eau de mer
		Valeur: 0,327 mg/l
		Utilisation/rejet intermittent(e)
		Valeur: 0,327 mg/l
		Station de traitement des eaux usées
		Valeur: 6,58 mg/l
		Sédiment d'eau douce
		Valeur: 12,46 mg/kg
		Sédiment marin
		Valeur: 12,46 mg/kg
		Sol
		Valeur: 2,31 mg/kg
Ethylbenzène	:	Eau douce
		Valeur: 0,1 mg/l
		Eau de mer
		Valeur: 0,01 mg/l
		Utilisation/rejet intermittent(e)
		Valeur: 0,1 mg/l
		Station de traitement des eaux usées
		Valeur: 9,6 mg/l
		Sédiment d'eau douce
		Valeur: 13,7 mg/kg
		Sol
		Valeur: 2,68 mg/kg
		Oral(e)
		Valeur: 0,02 g/kg
1,2,4-Triméthylbenzène	:	Eau douce
		Valeur: 0,12 mg/l
		Eau de mer
		Valeur: 0,12 mg/l
		Utilisation/rejet intermittent(e)
		Valeur: 0,12 mg/l
		Station de traitement des eaux usées
		Valeur: 2,41 mg/l
		Sédiment d'eau douce
		Valeur: 13,56 mg/kg
		Sédiment marin
		Valeur: 13,56 mg/kg
		Sol
		Valeur: 2,34 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Des substances dangereuses peuvent se former lors de l'utilisation (voir chapitre 10). Réduire au minimum les concentrations d'exposition au travail
N'utiliser que dans une zone équipée d'une ventilation avec extraction d'air antidéflagrante.
Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.

Équipement de protection individuelle

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.2	04/01/2015	1109772-00003	05.02.2015
			Date de la première version publiée:
			12.01.2015

-
- | | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Protection des yeux | : | Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées.
En cas de risque d'éclaboussures, porter:
Écran facial |
| Protection des mains | : | Gants imperméables |
| Matériel | : | Gants ignifuges |
| Remarques | : | Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration n'a pas été déterminé pour le produit. Changer souvent de gants! Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur la résistance aux produits chimiques des gants de protection indiqués ci-dessus. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |
| Protection de la peau et du corps | : | Choisissez des vêtements de protection appropriés sur base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel d'exposition locale
Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Tenue de protection antistatique ignifuge.
Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.) |
| Protection respiratoire | : | Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition. |
| Filtre de type | : | Appareil respiratoire autonome |
-

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

- | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| Aspect | : | Aérosol contenant un gaz dissous |
| Couleur | : | blanc, translucide |
| Odeur | : | de solvant |
| Seuil olfactif | : | Donnée non disponible |
| pH | : | Non applicable |
| Point de fusion/point de congélation | : | Donnée non disponible |

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aérosol extrêmement inflammable.
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: 0,87
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Non applicable
Propriétés explosives	: Non explosif
Propriétés comburantes	: La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

9.2 Autres informations

Poids moléculaire	: Donnée non disponible
-------------------	-------------------------

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

Non classé comme danger de réactivité

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aérosol extrêmement inflammable.
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Une utilisation à des températures élevées peut former des composés hautement dangereux.
En cas de hausse de température, risque d'éclatement des récipients en raison de la pression de vapeur élevée.
Peut réagir avec les agents oxydants forts.
Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants

10.6 Produits de décomposition dangereux

Décomposition thermique : Formaldéhyde

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Informations sur les voies d'exposition probables : Inhalation
Contact avec la peau
Ingestion
Contact avec les yeux

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2.000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

Acétone:

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
Date de la première version publiée: 12.01.2015

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 40 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

Acétate de n-butyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 21,1 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Butane-1-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 790 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 24,2 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 3.430 mg/kg

Xylène:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4.300 mg/kg
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, B.1.

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 11 mg/l
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Avis d'expert
Remarques: Basé sur la classification harmonisée du règlement UE 1272/2008, Annexe VI

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: 1.100 mg/kg
Méthode: Avis d'expert
Remarques: Basé sur la classification harmonisée du règlement UE 1272/2008, Annexe VI

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 13,1 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Atmosphère de test: vapeur
 Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 4.000 mg/kg
 Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau
 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ethylbenzène:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.500 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 17,2 mg/l
 Durée d'exposition: 4 h
 Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

1,2,4-Triméthylbenzène:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 3.400 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 10,2 mg/l
 Durée d'exposition: 4 h
 Atmosphère de test: vapeur
 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 3.160 mg/kg
 Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Composants:**Acétone:**

Evaluation: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Acétate de n-butyle:

Evaluation: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Butane-1-ol:

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation de la peau

Xylène:

Espèce: Lapin

Résultat: Irritation de la peau

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Résultat: Pas d'irritation de la peau
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Evaluation: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

1,2,4-Triméthylbenzène:

Espèce: Lapin
Résultat: Irritation de la peau
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

Composants:**Acétone:**

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 405
Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

Acétate de n-butyle:

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 405
Résultat: Pas d'irritation des yeux

Butane-1-ol:

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 405
Résultat: Effets irréversibles sur les yeux

Xylène:

Espèce: Lapin
Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 7 jours

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 405
Résultat: Pas d'irritation des yeux
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ethylbenzène:

Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation des yeux

1,2,4-Triméthylbenzène:

Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée: Non classé sur la base des informations disponibles.
Sensibilisation respiratoire: Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
Date de la première version publiée: 12.01.2015

Acétone:

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Cochon d'Inde
Résultat: négatif

Acétate de n-butyle:

Type de Test: Test de Buehler
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Cochon d'Inde
Méthode: OCDE ligne directrice 406
Résultat: négatif

Butane-1-ol:

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Cochon d'Inde
Résultat: négatif

Xylène:

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Souris
Méthode: OCDE ligne directrice 429
Résultat: négatif

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Cochon d'Inde
Méthode: OCDE ligne directrice 406
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ethylbenzène:

Type de Test: Test patch d'application cutanée répétée sur l'humain (HRIPT)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Résultat: négatif

1,2,4-Triméthylbenzène:

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Cochon d'Inde
Méthode: OCDE ligne directrice 406
Résultat: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Acétone:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Méthode: OCDE ligne directrice 476

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
 Date de la première version publiée: 12.01.2015

- Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronucleus in vivo
 Espèce: Hamster
 Voie d'application: Injection intrapéritonéale
 Résultat: négatif
- Acétate de n-butyle:**
 Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
 Résultat: négatif
- : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
 Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
 Espèce: Souris
 Voie d'application: Ingestion
 Méthode: OCDE ligne directrice 474
 Résultat: négatif
- Butane-1-ol:**
 Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
 Méthode: OCDE ligne directrice 476
 Résultat: négatif
- Xylène:**
 Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
 Résultat: négatif
- : Type de Test: Essai in vitro d'échange de chromatides-sœurs sur cellules de mammifère
 Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type de Test: Essai de mutation létale dominante chez le rongeur (cellule germinale) (in vivo)
 Espèce: Souris
 Voie d'application: Contact avec la peau
 Résultat: négatif
- Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:**
 Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
 Résultat: négatif
 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
 Espèce: Souris
 Voie d'application: Inhalation
 Résultat: négatif
 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
Date de la première version publiée: 12.01.2015

Ethylbenzène:

- Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Résultat: négatif
- : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type de Test: Essai de synthèse non programmée de l'ADN (UDS) sur des hépatocytes de mammifères in vivo
Espèce: Souris
Voie d'application: Inhalation
Méthode: OCDE ligne directrice 486
Résultat: négatif

1,2,4-Triméthylbenzène:

- Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif
- Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Injection intrapéritonéale
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Acétone:**

Espèce: Souris
Voie d'application: Contact avec la peau
Durée d'exposition: 1 années
Résultat: négatif

Xylène:

Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 103 semaines
Résultat: négatif

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition: 13 semaines
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ethylbenzène:

Espèce: Rat

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
 Date de la première version publiée: 12.01.2015

Voie d'application: Inhalation
 Durée d'exposition: 104 semaines
 Résultat: positif
 Remarques: Le mécanisme et le mode d'action peuvent ne pas être pertinents pour l'être humain.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Acétone:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération
 Espèce: Rat
 Voie d'application: Ingestion
 Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
 Espèce: Souris
 Résultat: négatif

Acétate de n-butyle:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
 Espèce: Rat
 Voie d'application: Inhalation (vapeur)
 Méthode: OCDE ligne directrice 416
 Résultat: négatif

Butane-1-ol:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
 Espèce: Rat
 Voie d'application: Inhalation (vapeur)
 Méthode: OCDE ligne directrice 416
 Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
 Espèce: Rat
 Voie d'application: Ingestion
 Résultat: négatif

Xylène:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération
 Espèce: Rat
 Voie d'application: Inhalation (vapeur)
 Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
 Espèce: Rat
 Voie d'application: Inhalation (vapeur)
 Résultat: négatif

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ethylbenzène:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Méthode: OCDE ligne directrice 415
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation
Méthode: OCDE ligne directrice 414
Résultat: négatif

1,2,4-Triméthylbenzène:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Etude de toxicité pour la reproduction sur trois générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Méthode: OCDE ligne directrice 414
Résultat: négatif

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Composants:**Acétone:**

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Acétate de n-butyle:

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version 1.2 Date de révision: 04/01/2015 Numéro de la FDS: 1109772-00003 Date de dernière parution: 05.02.2015
Date de la première version publiée: 12.01.2015

Butane-1-ol:

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Xylène:

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Evaluation: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

1,2,4-Triméthylbenzène:

Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Composants:**Xylène:**

Voies d'exposition: Inhalation (vapeur)

Organes cibles: Système nerveux central, Foie, Reins

Evaluation: Des effets significativement dangereux pour la santé sont démontrés chez les animaux à des concentrations >0,2 à 1 mg/l/6h/d.

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Voies d'exposition: Inhalation

Organes cibles: Système nerveux central

Evaluation: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Ethylbenzène:

Voies d'exposition: Inhalation (vapeur)

Organes cibles: Système acoustique

Evaluation: Des effets significativement dangereux pour la santé sont démontrés chez les animaux à des concentrations >0,2 à 1 mg/l/6h/d.

Toxicité à dose répétée**Composants:****Acétone:**

Espèce: Rat

LOAEL: 1.700 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 90 d

Acétate de n-butyle:

Espèce: Rat

NOAEL: 2,4 mg/l

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Durée d'exposition: 90 d

Butane-1-ol:

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Espèce: Rat
NOAEL: 125 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 13 w

Xylène:

Espèce: Rat
NOAEL: 4,35 mg/l
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition: 90 d

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Espèce: Rat
NOAEL: 2,34 mg/l
LOAEL: 4,67 mg/l
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition: 6 m
Méthode: OCDE ligne directrice 413
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ethylbenzène:

Espèce: Rat, femelle
LOAEL: 75 ppm
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition: 104 w

1,2,4-Triméthylbenzène:

Espèce: Rat
NOAEL: 600 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 90 d

Espèce: Rat
NOAEL: 1800 mg/m³
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition: 12 m

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Xylène:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

Ethylbenzène:

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.2	04/01/2015	1109772-00003	05.02.2015
			Date de la première version publiée:
			12.01.2015

l'homme.

Expérience de l'exposition humaine**Composants:****Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:**

Inhalation : Organes cibles: Système nerveux central
Symptômes: Vertiges, Migraine, Troubles neurologiques

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Composants:****Acétone:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 6.210 - 8.120 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia pulex (Daphnie)): 8.800 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 1.106 - 2.212 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)

Acétate de n-butyle:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 18 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 44 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 674,7 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 200 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les bactéries : CI50 (Protozoa (Protozoaire)): 356 mg/l
Durée d'exposition: 40 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 23 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Butane-1-ol:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 1.376 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1.328 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
- Toxicité pour les algues : CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 225 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les bactéries : CE50 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 4.390 mg/l
Durée d'exposition: 17 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 4,1 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

Xylène:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 13,5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 3,2 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les algues : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 3,2 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les bactéries : CE50 : > 157 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

- Toxicité pour les poissons : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 10 - 30 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
Méthode: OCDE ligne directrice 203
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 10 - 22 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.2	04/01/2015	1109772-00003	05.02.2015
			Date de la première version publiée:
			12.01.2015

- tiques
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les algues : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 4,6 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,22 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOELR: 0,097 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Ethylbenzène:**
- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4,2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1,8 - 2,4 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 5,4 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
- Toxicité pour les bactéries : CE50 (Nitrosomonas sp.): 96 mg/l
Durée d'exposition: 24 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 0,96 mg/l
Durée d'exposition: 7 jr
Espèce: Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)
- 1,2,4-Triméthylbenzène:**
- Toxicité pour les poissons : CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): 7,72 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aqua- : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 3,6 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

tiques	Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 2,356 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Évaluation Ecotoxicologique Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2 Persistance et dégradabilité**Composants:****Acétone:**

Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 91 % Durée d'exposition: 28 jr
------------------	--

Acétate de n-butyle:

Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 96 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: OCDE ligne directrice 301D
------------------	---

Butane-1-ol:

Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 92 % Durée d'exposition: 20 jr
------------------	--

Xylène:

Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 87,8 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: OCDE ligne directrice 301F Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
------------------	--

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 74,7 % Durée d'exposition: 28 jr Méthode: OCDE ligne directrice 301F Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
------------------	--

Ethylbenzène:

Biodégradabilité	: Résultat: Facilement biodégradable. Biodégradation: 70 - 80 % Durée d'exposition: 28 jr
------------------	---

1,2,4-Triméthylbenzène:

Biodégradabilité	: Résultat: dégradé rapidement
------------------	--------------------------------

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Biodégradation: 100 %
Durée d'exposition: 1 jr

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Composants:****Acétone:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,24

Acétate de n-butyle:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2,3

Butane-1-ol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1

Xylène:

Bioaccumulation : Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Facteur de bioconcentration (FBC): 5,4 - 25,9

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,12 - 3,2

Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: > 4
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ethylbenzène:

Bioaccumulation : Espèce: Poisson
Facteur de bioconcentration (FBC): < 100
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3,6

1,2,4-Triméthylbenzène:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)
Facteur de bioconcentration (FBC): 33 - 275

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Non pertinent

12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

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

- Produit : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.
Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application.
Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.
- Emballages contaminés : Eliminer comme produit non utilisé.
Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.
Ne pas brûler.
Vider complètement les bombes aérosols (y compris le gaz propulseur)
-

SECTION 14: Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU**

- ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950
IATA : UN 1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

- ADN : AÉROSOLS
ADR : AÉROSOLS
RID : AÉROSOLS
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, inflammable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

- ADN : 2.1
ADR : 2.1
RID : 2.1
IMDG : 2.1
IATA : 2.1

14.4 Groupe d'emballage

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

ADN

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5F
Étiquettes : 2.1

ADR

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5F
Étiquettes : 2.1
Code de restriction en tunnels : (D)

RID

Groupe d'emballage : Non réglementé
Code de classification : 5F
Numéro d'identification du danger : 23
Étiquettes : 2.1

IMDG

Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 203
Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 203
Instruction d'emballage (LQ) : Y203
Groupe d'emballage : Non réglementé
Étiquettes : Flammable Gas

14.5 Dangers pour l'environnement**ADN**

Dangereux pour l'environnement : non

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

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

Remarques : Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.2	04/01/2015	1109772-00003	05.02.2015
			Date de la première version publiée:
			12.01.2015

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

Seveso II - Directive 2003/105/CE du Parlement européen et du Conseil modifiant la directive 96/82/CE du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

		Quantité 1	Quantité 2
8	Extrêmement inflammable	10 t	50 t

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

P3a	AÉROSOLS INFLAMMABLES	150 t	500 t
-----	--------------------------	-------	-------

Seveso II - Directive 2003/105/CE du Parlement européen et du Conseil modifiant la directive 96/82/CE du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

13	Produits dérivés du pétrole: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) ga- zoles (gazole Diesel, ga- zole de chauffage domes- tique et mélanges de ga- zoles compris)	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses.

34	Produits dérivés du pétrole et carburants de substitu- tion: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (ga- zole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles com- pris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dan- gers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).	2.500 t	25.000 t
----	---	---------	----------

Autres réglementations : Suivre la directive 94/33/CE au sujet de la protection de la jeunesse au travail.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

REACH	: Tous les ingrédients (pré-)enregistrés ou exemptés.
TSCA	: Pour des besoins de recherche et développement seulement. Un ou plusieurs des composants de ce produit peuvent ne pas être inscrits à l'inventaire des substances chimiques de la TSCA. Le produit doit être utilisé uniquement pour l'expérimentation, la recherche scientifique ou l'analyse sous la supervision de personnes techniquement qualifiées.
AICS	: Consultez votre représentant local de chez Dow Corning.
IECSC	: Consultez votre représentant local de chez Dow Corning.
ENCS/ISHL	: Certains composants ne sont pas listés ni identifiés dans le ENCS/ISHL.
KECI	: Consultez votre représentant local de chez Dow Corning.
PICCS	: Consultez votre représentant local de chez Dow Corning.

Inventaires

AICS (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon), ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

SECTION 16: Autres informations**Texte complet pour phrases R**

R10	: Inflammable.
R11	: Facilement inflammable.
R20	: Nocif par inhalation.
R20/21	: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R22	: Nocif en cas d'ingestion.
R36	: Irritant pour les yeux.
R36/37/38	: Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
R37/38	: Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R41	: Risque de lésions oculaires graves.
R48/20	: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R51	: Toxique pour les organismes aquatiques.

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
1.2	04/01/2015	1109772-00003	05.02.2015
			Date de la première version publiée:
			12.01.2015

- R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- R65 : Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
- R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R67 : L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Texte complet pour phrase H

- H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 : Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 : Nocif en cas d'ingestion.
- H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H312 : Nocif par contact cutané.
- H315 : Provoque une irritation cutanée.
- H318 : Provoque des lésions oculaires graves.
- H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
- H332 : Nocif par inhalation.
- H335 : Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H372 : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte complet pour autres abréviations

- Acute Tox. : Toxicité aiguë
- Aquatic Chronic : Toxicité chronique pour le milieu aquatique
- Asp. Tox. : Danger par aspiration
- Eye Dam. : Lésions oculaires graves
- Eye Irrit. : Irritation oculaire
- Flam. Liq. : Liquides inflammables

MOLYKOTE(R) PTFE-N UV SPRAY

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 05.02.2015
1.2	04/01/2015	1109772-00003	Date de la première version publiée: 12.01.2015

Skin Irrit.	: Irritation cutanée
STOT RE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2000/39/EC	: Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
CH BAT	: Switzerland. Liste des VBT
CH SUVA	: Valeurs limites d'exposition aux postes de travail
2000/39/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2000/39/EC / STEL	: Limite d'exposition à court terme
CH SUVA / VME	: valeur moyenne d'exposition
CH SUVA / VLE	: valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée

Information supplémentaire

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité	: Données techniques internes, données provenant des FDS des matières premières, résultats de la recherche sur le portail eChem de l'OCDE et sur le site de l'Agence européenne des produits chimiques, http://echa.europa.eu/
---	---

Les points sur lesquels on a apporté des modifications par rapport à la version précédente sont mis en évidence par deux lignes verticales dans le corps du présent document.

Les renseignements fournis dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont basés sur l'état de nos connaissances à la date de sa publication et sont donnés en toute bonne foi. Ces renseignements sont fournis à seul titre d'orientation pour que la manipulation, l'utilisation, la transformation, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet de la matière en question soient effectués en toute sécurité et ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérés comme des spécifications de qualité. Les renseignements fournis ne se réfèrent qu'à la matière spécifiée en haut de la présente fiche des données de sécurité FDS et peuvent ne pas s'appliquer lorsque cette matière est mélangée à d'autres ou qu'elle est transformée, sauf indication spécifiée dans le texte. Les utilisateurs de cette matière sont priés de réexaminer les informations et les recommandations fournies et de les adapter aux méthodes de manipulation, d'utilisation, de transformation et d'entreposage qu'ils comptent employer, en évaluant si possible la pertinence de la matière objet de la FDS à son stade final d'utilisation.

CH / FR