


 <b>QUICK FILL NEGRO</b> Code: 5003-001041	
---	---


Version: 1 Date d'établissement: 15/11/2021


Date d'impression: 15/11/2021

**SECTION 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ OU L'ENTREPRISE**

1.1	<u>IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:</u> UFI: 3SC3-PN04-T80C-7750	QUICK FILL NEGRO Code: 5003-001041
1.2	<u>UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES:</u> Utilisations prévues (principales fonctions techniques): [X] Industriel [X] Professionnel [ ] Consommation Sealant. <u>Secteurs d'utilisation:</u> Utilisations professionnelles (SU22). <u>Utilisations déconseillées:</u> 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'. <u>Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</u> Contient: Contient d'isocyanate de méthylène-diphényle (MDI): Ne peut être mis sur le marché après le 27.12.2010, tant que constituant de mélanges à des concentrations égales ou supérieures à 0,1% de MDI en poids pour la vente au public, à moins que les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'les restrictions ne s'appliquent pas à leur stockage, à leur conservation, à leur traitement, à leur chargement dans des conteneurs, ni à leur transfert d'un conteneur à un autre pour exportation, à moins que la fabrication des substances ne soit interditi	
1.3	<u>RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:</u> CAR REPAIR SYSTEM FRANCE, S.A.S. 5, Chemin du Moulin - 84350 Courth,zon (France) Téléphone: +33 (0)490 667635 <u>Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité:</u> info@carrepairsystem.eu	
1.4	<u>NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:</u> +33 (0)490 667635 (L-J 8:30-12/13:30-17:30h. V 8:30-13:30h.) (heures ouvrables)  ORFILA Téléphone d'urgence pour premiers secours: (+33) 01 45425959 (24 h.) ORFILA (France) <u>- Centres de toxicologie FRANCE:</u> · PARIS: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Femand 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	

**SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS**

2.1	<u>CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:</u> 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 de tests et d'informations permettant l'application de techniques d'interpolation ou d'extrapolation, des méthodes sont utilisées pour classer l'évaluation des risques sur la base des données des composants individuels dans le mélange. <u>Classification selon le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/1182 (CLP):</u> DANGER: Resp. Sens. 1:H334   STOT RE 2:H373					
	Classe de danger	Classification du mélange	Cat.	Routes d'exposition	Organes cibles	Effets
	<u>Physico-chimique:</u> Non classé	Resp. Sens. 1:H334 STOT RE 2:H373	c) c)	Cat.1 Cat.2	Inhalation .	Voies respiratoires Systémique Allergie, Astma Effets graves
	<u>Santé humaine:</u> 					
	<u>Environnement:</u> 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 inférieur à la valeur maximale indiquée.						

2.2	<u>ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE:</u> 	Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement DANGER en accord avec le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/1182 (CLP)
	<u>Mentions de danger:</u> H373 H334	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
	<u>Conseils de prudence:</u> P102 P284a P304+P341 P342+P311	Tenir hors de portée des enfants. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. EN CAS D'INHALATION: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

	<b>QUICK FILL NEGRO</b> Code: 5003-001041	
--	--	---

P501b Éliminer le contenu/récepteur dans un point de collecte pour les déchets dangereux ou spéciaux.

Indications additionnelles:  
 EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.  
 EUC056a Les personnes déjà sensibilisées aux diisocyanates peuvent développer des réactions allergiques en utilisant ce produit.  
 EUC056b Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit.  
 EUC056c Ce produit ne doit pas être utilisé dans les lieux insuffisamment ventilés, sauf avec un masque de protection équipé d'un filtre antigaz adapté (de type A1 répondant à la norme EN 14387).





Substances qui contribuent à la classification:  
 Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI)  
 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

**2.3 AUTRES DANGERS:**  
 Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange:  
Autres dangers physico-chimiques: On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes.  
Autres effets néfastes physicochimiques pour la santé humaine: Les personnes avec voies respiratoires hypersensibles (par exemple, avec de l'asthme ou de la bronchite chronique) ne devraient pas manipuler ce produit. Les symptômes dans des voies respiratoires peuvent apparaître même après quelques heures d'exposition excessive. Les principaux dangers pour les voies respiratoires sont la poussière, les vapeurs ou les aérosols. Une exposition prolongée à des vapeurs peut provoquer somnolence passagère. En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.  
Autres effets néfastes pour l'environnement: \* Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

**SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**3.1 SUBSTANCES:**  
 Non applicable (mélange).

**3.2 MÉLANGES:**  
 Ce produit-ci est un mélange.  
Description chimique:  
 Résine.  
COMPOSANTS:

5 < 10 % 	<b>Xylène (mélange d'isomères)</b> CAS: 1330-20-7 , EC: 215-535-7 REACH: 01-21 194882 16-32 CLP: Danger: Flam. Liq. 3:H226   Acute Tox. (inh.) 4:H332   Acute Tox. (skin) 4:H312   Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOT RE 2:H373iE   Asp. Tox. 1:H304   Aquatic Chronic 3:H412	Autoclassé < REACH
1 < 2 % 	<b>Acétate d'éthyle</b> CAS: 141-78-6 , EC: 205-500-4 REACH: 01-21 194751 03-46 CLP: Danger: Flam. Liq. 2:H225   Eye Irrit. 2:H319   STOT SE (narcosis) 3:H336   EUH066	Indice nr. 607-022-00-5 < REACH / ATP01
< 1 % 	<b>Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI)</b> CAS: 9016-87-9 , Liste nr. 618-498-9 REACH: Exempt (polymère) CLP: Danger: Acute Tox. (inh.) 4:H332   Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   Resp. Sens. 1:H334   Skin Sens. 1:H317   Carc. 2:H351   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOT RE 2:H373i	Autoclassé
< 1 % 	<b>4,4'-diisocyanate de diphenylméthane</b> CAS: 101-68-8 , EC: 202-966-0 REACH: 01-21 194570 14-47 CLP: Danger: Acute Tox. (inh.) 4:H332   Skin Irrit. 2:H315   Eye Irrit. 2:H319   Resp. Sens. 1:H334   Skin Sens. 1:H317   Carc. 2:H351   STOT SE (irrit.) 3:H335   STOT RE 2:H373i	Indice nr. 615-005-00-9 < REACH / ATP01



Impuretés:  
 Ne contient pas d'autres composants ou impuretés qui pourraient influencer dans la classification du produit.

Adjuvants de stabilisation:  
 Aucun



Référence à d'autres sections:  
 Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16.

SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):  
 Liste mise à jour par l'ECHA sur 08/07/2021.  
Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:  
 Aucune  
Substances SVHC candidates à inclure dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:  
 Aucune

SUBSTANCES PERSISTANTES, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OU TRÈS PERSISTANTES ET TRÈS BIOACCUMULABLES (vPvB):  
 Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.

	<b>QUICK FILL NEGRO</b> Code: 5003-001041	
--	--	---

#### SECTION 4 : PREMIERS SECOURS

4.1	<b>DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS:</b>	
	En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). 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 individuelles recommandés s'il y a une possibilité d'exposition. Lors des premiers secours utiliser des gants protecteurs.	
	<b>Route d'exposition</b>	<b>Symptômes et effets, aigus et différés</b>
<u>Inhalation:</u> 	L'inhalation de vapeurs de solvants peut provoquer céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience. L'inhalation produit des irritations des mucoeses, toux et des difficultés respiratoires.	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.
<u>Peau:</u>	En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.	Oter 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.
<u>Yeux:</u>	Le contact avec les yeux cause rougeur et douleur.	Enlever les verres de contact. Rincage à l'eau immédiat et abondant pendant 15 minutes au moins, tout en maintenant les paupières écartées, jusqu'à ce que l'irritation soit descendue. Consulter immédiatement un ophtalmologiste.
<u>Ingestion:</u>	Par ingestion, peut causer irritation de la gorge, douleur abdominale, somnolence, nausées, vomissement et diarrhée.	En cas d'ingestion, demander l'assistance immédiate d'un médecin. Ne pas tenter de faire vomir, dû au risque d'aspiration. 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.

#### SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1	<b>MOYENS D'EXTINCTION:</b> Poudres spécifiques ou CO <sub>2</sub> . En cas d'incendies plus graves utiliser aussi de la mousse résistante à l'alcool et eau pulvérisée. Ne pas utiliser pour l'extinction: jet direct d'eau. Le jet d'eau direct peut ne pas être efficace pour éteindre l'incendie, étant donné que le feu peut se propager.	
5.2	<b>DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:</b> Le feu peut produire une épaisse fumée noire. 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 décomposition peut comporter des risques pour la santé.	
5.3	<b>CONSEILS AUX POMPIERS:</b> <u>Équipements de protection particuliers:</u> 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. <u>Autres recommandations:</u> 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.	

#### SECTION 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...). Les zones contaminées doivent être immédiatement nettoyées avec un décontaminant approprié. Un décontaminant (inflammable) peut être constitué par: eau/éthanol ou isopropanol/solution d'ammoniaque concentrée (d=0,880) = 45/50/5 parties en volume. Un décontaminant (non inflammable) est le formé par: eau/carbonate de sodium = 95/5 parties en poids. Ajouter le même décontaminant sur les résidus et attendre quelques jours dans des emballages non fermés, jusqu'à la fin de la réaction. Éviter l'emploi de solvants. Garder les restes dans un conteneur fermé.	

	<b>QUICK FILL NEGRO</b> Code: 5003-001041	
6.4	<b>RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS:</b> Pour des informations de contact en cas d'urgence, voir la section 1. Pour des informations pour une manipulation sans danger, voir la section 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.	
<b>SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE</b>		
7.1	<b>PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER:</b> Accomplir la législation en vigueur sur la santé et la sécurité au travail. <u>Recommandations générales:</u> Éviter tout genre de déversement ou fuite. Ne pas laisser les récipients ouverts. <u>Recommandations pour prévenir des risques d'incendie et d'explosion:</u> Non applicable. <u>Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:</u> Les personnes ayant des antécédents d'asthme, d'allergies, maladies chroniques ou répétées ne doivent pas être employées à des procédures utilisant ce produit. Ne pas manger, boire ou fumer dans les zones d'application et séchage. Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8. <u>Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:</u> Il n'est pas considéré un danger pour l'environnement. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.	
7.2	<b>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS:</b> 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. Réagit avec l'eau, dégageant du CO <sub>2</sub> , et donc avec le danger de crevaison dans des emballages fermés, conséquence de l'augmentation de pression. Les emballages partiellement utilisés doivent être ouverts avec soin. Conséquence de la sensibilité à l'humidité des isocyanates, ce produit doit se conserver dans le récipient d'origine, ou bien sous pression d'azote sec, par exemple. Pour éviter le rejet accidentel du produit après ouverture des récipients, fermer à nouveau soigneusement et placez-les en position verticale. Pour plus d'informations, voir rubrique 10. <u>Classe de magasin</u> : D'après les dispositions en vigueur. <u>Températures</u> : min: 5. °C, max: 30. °C (recommandé). <u>Matières incompatibles:</u> Conserver à l'écart de agents oxydants, acides, matières basiques, amines, peroxydes. Nettoyer l'équipement d'application avec un solvant compatible. Ne laissez jamais l'équipement plein avec le solvant de nettoyage pendant des périodes prolongées, surtout quand ils ont utilisé pour le nettoyage des solvants récupérés qui peuvent contenir de l'humidité ou des alcools, pour éviter le durcissement du produit sur l'équipement, ce qui provoque des blocages dans les tuyaux ou les pistolets. <u>Type d'emballage:</u> Selon réglementations en vigueur. <u>Quantités limites (Seveso III): Directive 2012/18/UE:</u> Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).	
7.3	<b>UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES:</b> Aucune recommandation particulière disponible différente à celles indiquées pour l'usage de ce produit.	



QUICK FILL NEGRO  
Code: 5003-001041



**SECTION 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 à 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):

INRS 2012 (ED 984) (Decret 2012-746) (France, 2012)	An	VME ppm	mg/m <sup>3</sup>	VLCT ppm	mg/m <sup>3</sup>	Observations	Table MP nr. 4bis, 84
Xylène	2007	50.	221.	100.	442.	Vd	84
Acétate d'éthyle	1987	400.	1400.	-	-		62
Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI)	1986	0.010	0.10	0.020	0.20	AR	62
4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	1986	0.010	0.10	0.020	0.20	C3 AR	62

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

\*Vd - Risque de pénétration percutanée.

AR - Risque d'allergie respiratoire.

C3 - Substance classée cancérogène de catégorie 3.

Risque de pénétration percutanée (\*Vd): Indique que, par les expositions à cette substance, la contribution par voie cutanée, y compris les muqueuses et les yeux, peut être importante par 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 globale de polluants absorbés.

VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES (VLB):

Non établi

NIVEAU DÉRIVÉ SANS EFFET (DNEL):

Le niveau dérivé sans effet (DNEL) est un niveau d'exposition qui est considéré comme sûr, dérivé de données toxicologiques selon directives spécifiques inclus dans REACH. Les valeurs DNEL peuvent différer d'un limite d'exposition professionnelle (VLE) pour le même produit chimique. Les valeurs VLE peuvent être recommandées pour une entreprise déterminée, 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:

Xylène (mélange d'isomères)

Acétate d'éthyle

Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI)

4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

DNEL Inhalation

mg/m<sup>3</sup>

289. (a) 77.0 (c)

1468. (a) 734. (c)

- (a) - (c)

0.100 (a) 0.0500 (c)

DNEL Cutanée

mg/kg bw/d

s/r (a) 180. (c)

s/r (a) 63.0 (c)

- (a) - (c)

50.0 (a) - (c)

DNEL Oral

mg/kg bw/d

- (a) - (c)

- (a) - (c)

- (a) - (c)

- (a) - (c)

Niveau dérivé sans effet, travailleurs:

- Effets locaux, aiguë et chroniques:

Xylène (mélange d'isomères)

Acétate d'éthyle

Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI)

4,4'-diisocyanate de diphenylméthane

DNEL Inhalation

mg/m<sup>3</sup>

289. (a) s/r (c)

1468. (a) 734. (c)

- (a) - (c)

0.100 (a) 0.0500 (c)

DNEL Cutanée

mg/cm<sup>2</sup>

s/r (a) s/r (c)

s/r (a) s/r (c)

- (a) - (c)

28.7 (a) - (c)

DNEL Yeux

mg/cm<sup>2</sup>

- (a) - (c)

b/r (a) - (c)

- (a) - (c)

m/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).

	<b>QUICK FILL NEGRO</b> Code: 5003-001041	
--	--	---

**CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):**

<u>Concentration prévisible sans effet, organismes aquatiques:</u>	<u>PNEC Eau douce</u> mg/l	<u>PNEC Marin</u> mg/l	<u>PNEC Intermittent</u> mg/l
- Eau douce, marin et déversements intermittentes: Xylène (mélange d'isomères) Acétate d'éthyle Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	0.327 0.260 - 1.00	0.327 0.0260 - 0.100	0.327 1.65 - 10.0
- Usines traitement des eaux usées (STP) et sédiments dans l'eau douce et marine: Xylène (mélange d'isomères) Acétate d'éthyle Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	<u>PNEC STP</u> mg/l 6.58 650. - 1.00	<u>PNEC Sédiments</u> mg/kg dw/d 12.5 1.25 - -	<u>PNEC Sédiments</u> mg/kg dw/d 12.5 0.125 - -
<u>Concentration prévisible sans effet, organismes terrestres:</u> - Air, sol et effets pour des prédateurs et pour l'homme: Xylène (mélange d'isomères) Acétate d'éthyle Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	<u>PNEC Air</u> mg/m <sup>3</sup> - - - s/r	<u>PNEC Sol</u> mg/kg dw/d 2.31 0.240 - 1.00	<u>PNEC Oral</u> mg/kg dw/d - 200. - n/b

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

**8.2 CONTRÔLES D'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 maintenir la concentration de particules et vapeurs en-dessous les 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 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.

<u>Masque:</u> 	Pour obtenir un niveau de protection adéquate, la classe du filtre doit être choisi en fonction du type et la concentration des agents contaminants présents, selon les spécifications du fabricant des filtres. Si le poste de travail ne dispose pas de la ventilation suffisante, ou quand les utilisateurs, en train de pulvériser ou non, se trouvent à l'intérieur de la cabine de peinture, il faudra utiliser un appareil respiratoire avec fourniture d'air (EN137) pendant le processus de mise en peinture. Pour des travaux brefs, on peut considérer l'utilisation d'une masque avec une combinaison de filtres de charbon actif et particules, du type A2-P2 (EN14387/EN143).
<u>Lunettes:</u> 	Lunettes de sécurité avec des protections latérales adéquates (EN166). Nettoyer tous les jours et désinfecter à intervalles régulières conformément aux instructions du fabricant.
<u>Écran facial:</u>	Non.
<u>Gants:</u> 	Gants résistants aux produits chimiques (EN374). Lors des contacts fréquents ou prolongés, on recommande utiliser des gants avec une protection de niveau 5 ou supérieure, avec un temps de pénétration >240 min. Quand seulement s'attend à un contact de courte durée, on recommande utiliser des gants avec une protection de niveau 2 ou supérieure, avec un temps de pénétration >30 min. Le temps de pénétration des gants sélectionnés doit être en accord avec la période d'utilisation prétendue. 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.
<u>Bottes:</u>	Non.
<u>Tablier:</u>	Non.
<u>Combinaison:</u>	Conseillable.



QUICK FILL NEGRO  
Code: 5003-001041



**Risques thermiques:**  
Non applicable (le produit est manipulé à la température ambiante).

**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 l'émission à l'atmosphère.

- **COV (installations industrielles):** Si le produit est utilisé dans une installation industrielle, il faut vérifier si est applicable d'après la Directive 2010/75/CE, relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains activités et installations: Solvants : 10.0% Poids, COV (livraison) : 3.4% Poids, COV : 8.7% C (exprimé comme carbone), Poids Moléculaire (moyen) : 323.9, Nombre d'atomes de C (moyen) : 68.6.

**SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

**Aspect**

- État physique : Pâte.
- Couleur : Noir.
- Odeur : Caractéristique

**Valeur pH**

- pH : Non applicable (milieu non aqueux).

**Changement d'état**

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

**Densité**

- Densité de vapeur : 3.24\* à 20°C 1 atm. Relative air
- Densité relative : 1.26\* à 20/4°C Relative eau

**Stabilité**

- Température décomposition : Non disponible

**Viscosité:**

- Viscosité dynamique : 75. cps 20°C
- Viscosité cinématique : 21. mm<sup>2</sup>/s à 40°C

**Volatilité:**

- Taux d'évaporation : Non applicable
- Tension de vapeur : Non applicable
- Tension de vapeur : 10.2\* kPa à 50°C

**Solubilité(s)**

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

**Inflammabilité:**

- Point d'éclair : Non applicable
- Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité/explosivité : 1.0\* - 7.5\* % Volume 25°C
- Température auto-inflammation : Non applicable

**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:**

- Chaleur de combustion : 6984\* Kcal/kg
- COV (livraison) : 3.4 % Poids
- COV (livraison) : 132.9 g/l

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.

**SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

10.1 **RÉACTIVITÉ:**  
**Corrosion pour les métaux:** Il n'est pas corrosif pour les métaux.  
**Propriétés pyrophoriques:** Il n'est pas pyrophorique.

10.2 **STABILITÉ CHIMIQUE:**  
Stable dans les conditions de stockage et d'emploi recommandées.

10.3 **POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:**  
Possible réaction dangereuse avec l'eau, agents oxydants, acides, matières basiques, amines, alcools, peroxydes. Réaction exothermique avec des amines et des alcools. Réagit avec l'eau dégageant du CO<sub>2</sub>.

	<b>QUICK FILL NEGRO</b> Code: 5003-001041	
---	--	---

**10.4** CONDITIONS À ÉVITER:  
 - **Chaleur:** Tenir éloigné des sources de chaleur.  
 - **Lumière:** S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire.  
 - **Air:** Le produit n'est pas affecté par l'exposition à l'air, mais il est recommandé ne pas laisser des récipients ouverts.  
 - **Humidité:** Éviter l'humidité. Réagit avec l'eau, dégageant du CO<sub>2</sub>, et donc avec le danger de crevaison dans des emballages fermés, conséquence de l'augmentation de pression.  
 - **Pression:** Irrélevant.  
 - **Chocs:** 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.

**10.5** MATIÈRES INCOMPATIBLES:  
 Conserver à l'écart de agents oxydants, acides, matières basiques, amines, peroxydes. Nettoyer l'équipement d'application avec un solvant compatible. Ne laissez jamais l'équipement plein avec le solvant de nettoyage pendant des périodes prolongées, surtout quand ils ont utilisé pour le nettoyage des solvants récupérés qui peuvent contenir de l'humidité ou des alcools, pour éviter le durcissement du produit sur l'équipement, ce qui provoque des blocages dans les tuyaux ou les pistolets.

**10.6** PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:  
 Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former, incluant des isocyanates.

**SECTION 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° 1272/2008~2020/1182 (CLP).

**11.1** INFORMATIONS SUR LES EFFETS TOXICOLOGIQUES:

TOXICITÉ AIGÜE:

<u>Dosages et concentrations letales de composants individuels :</u>	<u>DL50 (OECD 401)</u> mg/kg bw oral	<u>DL50 (OECD 402)</u> mg/kg bw cutanée	<u>CL50 (OECD 403)</u> mg/m <sup>3</sup> 3.4h inhalation
Xylène (mélange d'isomères)	4300. Rat	1700. Lapin	> 22080. Rat
Acétate d'éthyle	5620. Rat	18000. Lapin	> 44000. Rat
Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI)	> 10000. Rat	9400. Lapin	> 310. Rat
4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	9200. Rat	9400. Lapin	> 368. Rat

<u>Estimations de la toxicité aiguë (ATE) de composants individuels :</u>	<u>ATE</u> mg/kg bw oral	<u>ATE</u> mg/kg bw cutanée	<u>ATE</u> mg/m <sup>3</sup> 3.4h inhalation
Xylène (mélange d'isomères)	-	1100.*	11000.*
Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI)	-	-	11000.* Vapeurs
4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	-	-	11000.*

(\*) - 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  
 Non disponible  
Dose minimale avec effet 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
<u>Inhalation:</u> Non classé	ATE > 20000 mg/m <sup>3</sup>	-	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.
<u>Cutanée:</u> Non classé	ATE > 2000 mg/kg bw	-	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.
<u>Oculaire:</u> 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.
<u>Ingestion:</u> Non classé	ATE > 2000 mg/kg bw	-	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).





QUICK FILL NEGRO  
Code: 5003-001041



CORROSSIVITÉ / IRRITATION / SENSIBILISATION :

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
<u>Corrossivité/irritation respiratoire:</u> 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.
<u>Corrossivité/irritation cutanée:</u> 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.
<u>Lésions/irritation oculaire graves:</u> Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit corrossif ou irritant grave par contact avec les yeux (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.3.3.3.
<u>Sensibilisation respiratoire:</u> 	Voies respiratoires 	Cat.1	SENSIBILISANT: Peut provoquer des symptômes allergiques par inhalation.	GHS/CLP 3.4.3.3.
<u>Sensibilisation cutanée:</u> 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.

DANGER PAR ASPIRATION:

Classe de danger	Organes cibles	Cat.	Principaux effets, aigus et/ou retardés	Critère
<u>Danger par aspiration:</u> Non classé	-	-	Non applicable (paste).	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
<u>Systémiques:</u> 	RE	Systémique 	Cat.2	NOCIF: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	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 cancérogènes: N'est pas considéré comme un produit cancérogène.

Génotoxicité: N'est pas considéré comme un produit mutagénique.

Toxicité pour la reproduction: N'est pas préjudiciable pour la fertilité. N'est pas préjudiciable pour le développement du fœtus.

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.

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.

EFFETS INTERACTIFS:



Non disponible.

INFORMATIONS SUR LA TOXICOCINÉTIQUE, MÉTABOLISME ET DISTRIBUTION:

Absorption percutanée:

Cette préparation contient les suivantes substances pour lesquelles la absorption percutanée peut être très élevée: Xylène (mélange d'isomères).

Toxicocinétique basique: Non disponible.

	<b>QUICK FILL NEGRO</b> Code: 5003-001041	
--	--	---

**AUTRES INFORMATIONS:**

Sur la base des propriétés des composants d'isocyanate et vu les données toxicologiques sur des préparations similaires, on déduit que ce produit peut entraîner une irritation et/ou une sensibilisation aiguë du système respiratoire, entraînant une condition asthmatique, un sifflement et une douleur de la poitrine. Exposées à des concentrations très inférieures à la limite d'exposition au travail, les personnes sensibilisées peuvent avoir des symptômes asthmatiques ultérieurs. Une exposition répétée peut entraîner un handicap respiratoire permanent. En cas de contact prolongé, la peau peut se dessécher et des irritations peuvent apparaître.

**SECTION 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° 1272/2008~2020/1182 (CLP).

<b>12.1</b>	<b>TOXICITÉ:</b>			
	<u>Toxicité aiguë pour le milieu aquatique de composants individuels :</u> Xylène (mélange d'isomères) Acétate d'éthyle Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l-96heures > 14. Poissons > 212. Poissons > 1000. Poissons > 1000. Poissons	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l-48heures > 16. Daphnie > 164. Daphnie > 1000. Daphnie > 1000. Daphnie	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l-72heures > 10. Algues > 100. Algues 1640. Algues 1640. Algues
	<u>Concentration sans effet observé</u> Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	<u>NOEC (OECD 210)</u> mg/l-28jours > 10. Daphnie > 10. Daphnie	<u>NOEC (OECD 211)</u> mg/l-21jours > 10. Daphnie > 10. Daphnie	<u>NOEC (OECD 201)</u> mg/l-72heures
	<u>Concentration minimale avec effet observé</u> Non disponible			
	<u>ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ AQUATIQUE:</u>			
	<u>Toxicité aquatique</u>	Cat.	<u>Principaux dangers pour l'environnement aquatique</u>	<u>Critère</u>
	<u>Toxicité aquatique aiguë:</u> 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.
	<u>Toxicité aquatique chronique:</u> Non classé	-	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.			

<b>12.2</b>	<b>PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:</b>			
	Non disponible.			
	<u>Biodegradation aérobie de composants individuels :</u> Xylène (mélange d'isomères) Acétate d'éthyle Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	<u>DQO</u> mgO2/g 2620. 1540.	<u>%DBO/DQO</u> 5 jours 14 jours 28 jours ~ 52. ~ 81. ~ 88. ~ 62. ~ 69. ~ 94. 1. 1.	<u>Biodegradabilité</u> Facile Facile Non facile Non facile
	Note: Les données de biodégradabilité correspondent à une moyenne de données provenant de diverses sources bibliographiques.			

<b>12.3</b>	<b>POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:</b>			
	Il peut se bioaccumuler.			
	<u>Bioaccumulation de composants individuels :</u> Xylène (mélange d'isomères) Acétate d'éthyle Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	<u>log Pow</u> 3.16 0.730 10.5 5.22	<u>BCF</u> L/kg 57. (calculée) 3.2 (calculée) 14. (calculée) > 100. (calculée)	<u>Potenciel</u> Faible Non bioaccumulable Faible Faible

<b>12.4</b>	<b>MOBILITÉ DANS LE SOL:</b>			
	Non disponible.			
	<u>Movilité de composants individuels :</u> Xylène (mélange d'isomères) Acétate d'éthyle Polymère de diisocyanate de diphenylméthane (PMDI) 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane	<u>log Poc</u> 2.25 1.26 9.08 4.53	<u>Constante de Henry</u> Pa·m3/mol 20°C 660. (calculée) 14. (calculée) 0.023 (calculée)	<u>Potenciel</u> Faible Non bioaccumulable Faible Faible

	<b>QUICK FILL NEGRO</b> Code: 5003-001041	
12.5	<b>RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION PBT ET MPMB:</b> Annexe XIII du Règlement (CE) nr. 1907/2006: Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.	
12.6	<b>AUTRES EFFETS NOCIFS:</b> <u>Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone:</u> Non disponible. <u>Potentiel de formation photochimique d'ozone:</u> Non disponible. <u>Potentiel de réchauffement climatique:</u> En cas d'incendie ou d'incinération dégage du CO2. <u>Potentiel de perturbation du système endocrinien:</u> Non disponible.	
<b>SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION</b>		
13.1	<b>MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS:</b> 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.  <u>Élimination d'emballages souillés:</u> 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.  <u>Procédures de neutralisation ou destruction du produit:</u> Incinération contrôlée dans des sites spéciaux de traitement de résidus chimiques, selon les réglementations locales.	
<b>SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT</b>		
14.1	<b>NUMÉRO ONU:</b> Non applicable	
14.2	<b>NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES:</b> Non applicable	
14.3	<b>CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT:</b>  <u>Transport par route (ADR 2021) et</u> <u>Transport par chemin de fer (RID 2021):</u> Non réglementé  <u>Transport voie maritime (IMDG 39-18):</u> Non réglementé  <u>Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2021):</u> Non réglementé  <u>Transport par voies de navigation intérieures (ADN):</u> Non réglementé	
14.4	<b>GROUPE D'EMBALLAGE:</b> Non réglementé	
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 sécurisée. Assurer une ventilation adéquate.	
14.7	<b>TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU REVUEIL IBC:</b> Non applicable.	
<b>SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES</b>		
15.1	<b>RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES UE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT:</b> Les réglementations applicables à ce produit en général sont énumérés tout au long de cette fiche de données de sécurité.  <u>Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation:</u> Voir la section 1.2  <u>Avertissement tactile de danger:</u> Non applicable (produit per utilisation professionnelle ou industrielle).  <u>Protection de sécurité por des enfants:</u> Non applicable (les critères de classification ne sont pas remplis).  <b>AUTRES LÉGISLATIONS:</b> · Voir le Tableau nr. 84 'Affections engendrées par les solvants organiques à usage professionnel' (France).  <u>Contrôle des risques inhérents aux accidents graves (Seveso III):</u> Voir la section 7.2  <u>Autres législations locales:</u> Le destinataire doit vérifier l'existence éventuelle de réglementations locales applicables au produit chimique.	
15.2	<b>ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:</b> Pour cette mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.	



QUICK FILL NEGRO  
Code: 5003-001041



## SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS

TEXTE DES PHRASES ET NOTES DONT LE NUMÉRO FIGURE À LA RUBRIQUE 2 ET/OU 3:Mentions de danger en accord le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/1182 (CLP), Annexe III:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H226 Liquide et vapeurs inflammables. 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. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H335 Peut irriter les voies respiratoires. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. H351 Susceptible de provoquer le cancer. H373i Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. H373iE Risque présumé d'effets graves pour les organes auditives à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation.

Indications pour préparations contenant des isocyanates:

Les peintures prêtes à l'emploi contenant des isocyanates peuvent provoquer une irritation des muqueuses -en particulier des voies respiratoires- et déclencher des réactions d'hipersensibilité. En cas d'inhalation de vapeurs ou d'aérosols, il y a danger de sensibilisation. Lors de la manipulation des préparations contenant des isocyanates, il est nécessaire d'observer les mêmes précautions que celles prévues pour les préparations contenant des solvants, en particulier, les aérosols et les vapeurs ne doivent pas être inhalés. Les personnes allergiques, asthmatiques ou sujettes à des affections des voies respiratoires ne doivent pas être employées à des postes de travail en relation avec les peintures contenant des isocyanates.

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).
- Riesgos y Patología por Isocianatos, G.Alomar (INSHT, DT.54.89, 1989).
- Directivas ISOPA para la seguridad en la carga/descarga, transporte y almacenaje de TDI y MDI. Número de publicación ISOPA: PSC-0014-GUIDL-SP.

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).
- LD50: Dose létale, 50 pour cent.
- LC50: Concentration 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. 2015/830.

HISTOIRE:

Version: 1

Date d'établissement:

15/11/2021

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 tant 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.