

QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108	
---	--

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	IDENTIFICATEUR DE PRODUIT: UFI: X22S-9R5R-S50A-9TV6	QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108
1.2	UTILISATIONS IDENTIFIÉES PERTINENTES DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE ET UTILISATIONS DÉCONSEILLÉES: Utilisations prévues (principales fonctions techniques): [X] Industriel [X] Professionnel [] Consommation Secteurs d'utilisation: Utilisations industrielles (SU3). Utilisations professionnelles (SU22). Utilisations déconseillées: Ce produit n'est pas recommandé pour toute utilisation ou pour les secteurs d'utilisation industrielle, professionnelle ou de consommation autres que ceux cités précédemment comme 'Utilisations prévues ou identifiées'. Le peintre professionnel en carrosserie ne peut utiliser ce produit qu'après avoir pris connaissance de la fiche technique du fabricant. Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation, selon l'annexe XVII du Règlement (CE) nr. 1907/2006: Sans restriction.	
1.3	RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LE FOURNISSEUR DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ: CAR REPAIR SYSTEM FRANCE, S.A.S. 5, Chemin du Moulin - 84350 Courthzon (France) Téléphone: +33 (0)490 667635 Adresse électronique de la personne responsable de la fiche de données de sécurité: info@carrepairsystem.eu	
1.4	NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE: +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) - Centres de toxicologie FRANCE: · PARIS: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Fernand Widal - Téléphone: +33 140054848 · NANCY: Centre Antipoison et de Toxicovigilance, Hôpital Central - Téléphone: +33 383225050 · LILLE: Centre Antipoison et 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	CLASSIFICATION DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE: La classification des mélanges est faite selon les principes suivants: a) lorsque des données (tests) sont disponibles pour la classification des mélanges, elles sont généralement classifiées sur la base de ces données, b) en l'absence de données (tests) pour les mélanges, des méthodes d'interpolation ou d'extrapolation sont généralement utilisées pour évaluer le risque, en utilisant les données de classification disponibles pour des mélanges similaires, et c) en l'absence 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. Classification selon le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/1182 (CLP): DANGER: Flam. Liq. 2:H225 Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1:H318 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066					
	Classe de danger Physico-chimique: Santé humaine: Environnement: 	Classification du mélange Flam. Liq. 2:H225 Skin Irrit. 2:H315 Eye Dam. 1:H318 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411 EUH066	Cat. c) c) c) c) c) c)	Routes d'exposition - Peau Yeux Inhalation Ingestion+Aspiration - Peau	Organes cibles - Peau Yeux SNC Poumons - Peau	Effets - Irritation Lésions graves Narcosis Mort - Sèchement, Gerçures
	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	ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE: Le produit est étiqueté avec la mention d'avertissement DANGER en accord avec le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/1182 (CLP) Mentions de danger: H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Conseils de prudence: P102-P405 Tenir hors de portée des enfants. Garder sous clef. 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.					

	<p>QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108</p>	
---	---	---





<p>P280F P301+P310-P330+P331 P303+P361+P353-P352-P312 P305+P351+P338-P310 P273-P391-P501a</p>	<p>Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale.</p> <p><u>Indications additionnelles:</u> EUH208</p> <p><u>Substances qui contribuent à la classification:</u> Hydrocarbures C7 aliphatiques Acétate d'éthyle Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amina 3-mercapto propyltriméthoxysilane</p>
---	--

<p>2.3</p>	<p><u>AUTRES DANGERS:</u> Dangers qui n'entraînent pas la classification, mais qui peuvent contribuer aux dangers généraux du mélange: <u>Autres dangers physico-chimiques:</u> Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange potentiellement inflammable ou explosif. <u>Autres effets néfastes physicochimiques pour la santé humaine:</u> On ne connaît pas des autres effets néfastes pertinentes. <u>Autres effets néfastes pour l'environnement:</u> Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.</p>
------------	---

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

<p>3.1</p>	<p><u>SUBSTANCES:</u> Non applicable (mélange).</p>
------------	---














<p>3.2</p>	<p><u>MÉLANGES:</u> Ce produit-ci est un mélange. <u>Description chimique:</u> Hydrocarbures C7 aliphatiques</p> <p><u>COMPOSANTS:</u></p>
------------	--

<p>80 < 90 %</p> 	<p><u>Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques</u> (CAS: 64742-49-0) , Liste nr. 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33 CLP: Danger: Flam. Liq. 2:H225 Skin Irrit. 2:H315 STOT SE (narcosis) 3:H336 Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>Autoclassé < REACH</p>
<p>10 < 15 %</p> 	<p><u>Acétate d'éthyle</u> CAS: 141-78-6 , EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 CLP: Danger: Flam. Liq. 2:H225 Eye Irrit. 2:H319 STOT SE (narcosis) 3:H336 EUH066</p>	<p>Indice nr. 607-022-00-5 < REACH / ATP01</p>
<p>2,5 < 5 %</p> 	<p><u>Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amina</u> CAS: 82985-35-1 , EC: 280-084-5 REACH: 01-2119969956-12 CLP: Danger: Eye Dam. 1:H318</p>	<p>Autoclassé < REACH</p>
<p>1 < 2 %</p> 	<p><u>3-mercapto propyltriméthoxysilane</u> CAS: 4420-74-0 , EC: 224-588-5 REACH: 01-2120763539-41 CLP: Attention: Acute Tox. (oral) 4:H302 Skin Sens. 1B:H317 Aquatic Chronic 2:H411</p>	<p>Autoclassé < REACH</p>

<p><u>Impuretés:</u> Ne contient pas d'autres composants ou impuretés qui pourraient influencer dans la classification du produit.</p> <p><u>Adjuvants de stabilisation:</u> Aucun</p> <p><u>Référence à d'autres sections:</u> Pour plus d'informations sur composants dangereux, voir rubriques 8, 11, 12 et 16.</p> <p><u>SUBSTANCES EXTRÊMEMENT PRÉOCCUPANTES (SVHC):</u> Liste mise à jour par l'ECHA sur 08/07/2021. <u>Substances SVHC soumises à autorisation, y compris dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</u> Aucune <u>Substances SVHC candidates à inclure dans l'annexe XIV du Règlement (CE) nr. 1907/2006:</u> Aucune</p> <p><u>SUBSTANCES PERSISTANTS, BIOACCUMULABLES ET TOXIQUES (PBT), OU TRÈS PERSISTANTS ET TRÈS BIOACCUMULABLES (VPVB):</u> Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.</p>

	<p>QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108</p>	
--	---	---

SECTION 4 : PREMIERS SECOURS



<p>4.1</p>	<p><u>DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS:</u></p>  <p>Les symptômes peuvent apparaître après l'exposition, de sorte qu'en cas d'une exposition directe au produit, en cas de doute, ou si les symptômes persistent, appeler un médecin. Ne jamais rien donner à boire au sujet inconscient. Les secouristes doivent faire attention à se protéger eux-mêmes et utiliser les moyens de protection individuels recommandés s'il y a une possibilité d'exposition. Lors des premiers secours utiliser des gants protecteurs. Il peut être dangereux pour la personne appliquant la respiration artificielle.</p>															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="135 392 359 436">Route d'exposition</th> <th data-bbox="359 392 933 436">Symptômes et effets, aigus et différés</th> <th data-bbox="933 392 1559 436">Description des premiers secours</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="135 436 359 593"> <p><u>Inhalation:</u></p>  </td> <td data-bbox="359 436 933 593"> <p>L'inhalation de vapeurs de solvants peut provoquer céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.</p> </td> <td data-bbox="933 436 1559 593"> <p>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.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 593 359 772"> <p><u>Peau:</u></p>  </td> <td data-bbox="359 593 933 772"> <p>Le contact avec la peau produit rougeur et douleur. En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.</p> </td> <td data-bbox="933 593 1559 772"> <p>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. En cas de rougeur de la peau ou éruptions cutanées, appeler immédiatement un médecin.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 772 359 907"> <p><u>Yeux:</u></p>  </td> <td data-bbox="359 772 933 907"> <p>Le contact avec les yeux cause rougissement, douleur et brûlures profondes graves.</p> </td> <td data-bbox="933 772 1559 907"> <p>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.</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="135 907 359 1019"> <p><u>Ingestion:</u></p>  </td> <td data-bbox="359 907 933 1019"> <p>Par ingestion, peut causer irritation de la gorge, douleur abdominale, somnolence, nausées, vomissement et diarrhée.</p> </td> <td data-bbox="933 907 1559 1019"> <p>En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas tenter de faire vomir, dû au risque d'aspiration. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Route d'exposition	Symptômes et effets, aigus et différés	Description des premiers secours	<p><u>Inhalation:</u></p> 	<p>L'inhalation de vapeurs de solvants peut provoquer céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.</p>	<p>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.</p>	<p><u>Peau:</u></p> 	<p>Le contact avec la peau produit rougeur et douleur. En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.</p>	<p>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. En cas de rougeur de la peau ou éruptions cutanées, appeler immédiatement un médecin.</p>	<p><u>Yeux:</u></p> 	<p>Le contact avec les yeux cause rougissement, douleur et brûlures profondes graves.</p>	<p>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.</p>	<p><u>Ingestion:</u></p> 	<p>Par ingestion, peut causer irritation de la gorge, douleur abdominale, somnolence, nausées, vomissement et diarrhée.</p>	<p>En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas tenter de faire vomir, dû au risque d'aspiration. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.</p>
Route d'exposition	Symptômes et effets, aigus et différés	Description des premiers secours														
<p><u>Inhalation:</u></p> 	<p>L'inhalation de vapeurs de solvants peut provoquer céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.</p>	<p>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.</p>														
<p><u>Peau:</u></p> 	<p>Le contact avec la peau produit rougeur et douleur. En cas de contact prolongé, la peau peut dessécher.</p>	<p>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. En cas de rougeur de la peau ou éruptions cutanées, appeler immédiatement un médecin.</p>														
<p><u>Yeux:</u></p> 	<p>Le contact avec les yeux cause rougissement, douleur et brûlures profondes graves.</p>	<p>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.</p>														
<p><u>Ingestion:</u></p> 	<p>Par ingestion, peut causer irritation de la gorge, douleur abdominale, somnolence, nausées, vomissement et diarrhée.</p>	<p>En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas tenter de faire vomir, dû au risque d'aspiration. Mettre en position demi-assise et laisser au repos.</p>														
<p>4.2</p>	<p><u>PRINCIPAUX SYMPTÔMES ET EFFETS, AIGUS ET DIFFÉRÉS:</u> Les principaux symptômes et effets sont indiqués dans les sections 4.1 et 11.1</p>															
<p>4.3</p>	<p><u>INDICATION DES ÉVENTUELS SOINS MÉDICAUX IMMÉDIATS ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES:</u> <u>Information pour le médecin:</u> Le produit aspiré pendant le vomissement pourrait causer des blessures pulmonaires. Par conséquent, le vomissement ne devrait pas être provoqué ni mécanique ni pharmacologiquement. En cas d'ingestion, on devrait évacuer l'estomac avec précaution. <u>Antidotes et contre-indications:</u> Il n'est pas connu un antidote spécifique. En cas de pneumonie causée par les agents chimiques, un traitement par des antibiotiques et des corticoïdes doit être envisagé.</p>															

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<p>5.1</p>	<p><u>MOYENS D'EXTINCTION:</u> Poudres spécifiques ou CO2. 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.</p>
<p>5.2</p>	<p><u>DANGERS PARTICULIERS RÉSULTANT DE LA SUBSTANCE OU DU MÉLANGE:</u> 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, oxyde de nitrogène. L'exposition aux produits de combustion ou décomposition peut comporter des risques pour la santé.</p>
<p>5.3</p>	<p><u>CONSEILS AUX POMPIERS:</u> <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 utilisée, 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.</p>

SECTION 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

<p>6.1</p>	<p><u>PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE:</u> Éliminer les possibles sources d'ignition et, s'il est nécessaire, ventiler la zone. Ne pas fumer. Éviter le contact direct du produit. Éviter l'inhalation des vapeurs. Maintenir les personnes sans protection en position opposée au sens du vent.</p>
<p>6.2</p>	<p><u>PRÉCAUTIONS POUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT:</u> 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.</p>
<p>6.3</p>	<p><u>MÉTHODES ET MATÉRIEL DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE:</u> Recueillir le déversement avec des matériaux absorbants non combustibles (terre, sable, vermiculite, terre de diatomées, etc.). Nettoyer de préférence avec un détergent biodégradable. Garder les restes dans un conteneur fermé.</p>

	<p>QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108</p>	
<p>6.4</p>	<p>RÉFÉRENCE À D'AUTRES SECTIONS: 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.</p>	
<p>SECTION 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE</p>		
<p>7.1</p>	<p>PRÉCAUTIONS À PRENDRE POUR UNE MANIPULATION SANS DANGER: 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> Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, pouvant s'étaler le long du sol à des grandes distances et peuvent former à l'aide de l'air des mélanges qui au contact de sources d'ignition lointaines peuvent s'enflammer ou exploser. Du à l'inflammabilité, ce matériel ne peut être utilisé que dans des zones libres de sources d'ignition et à l'écart de sources de chaleur ou électriques. Éteindre les téléphones portables et ne pas fumer. Si le produit est utilisé dans une installation industrielle, les zones avec du risque d'explosion devraient être marquées. Utiliser des appareils, des systèmes et des équipements de protection proportionnés au classement des zones, conformément aux législations de sécurité industrielle (ATEX 100) et hygiène au travail (ATEX 137) en vigueur, conformément aux Directives 2016/13/UE et 99/92/CE. L'équipe électrique doit être protégée de manière adéquate. Ne pas utiliser des outils pouvant provoquer des étincelles. Élaborer le document 'Protection contre des explosions'. - Point d'éclair : -4* °C CLP 2.6.4.3. - Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité/explosivité : 1.3* - 7.6* % Volume 25°C <u>Recommandations pour prévenir des risques toxicologiques:</u> Ne pas manger, boire ou fumer pendant la manipulation. Après manipulation, se laver les mains avec de l'eau savonneuse. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8. <u>Recommandations pour prévenir la contamination de l'environnement:</u> Éviter tout déversement à l'environnement. Prêter une attention spéciale à l'eau de nettoyage. En cas de déversement accidentel, suivre les instructions de la rubrique 6.</p>	
<p>7.2</p>	<p>CONDITIONS D'UN STOCKAGE SÛR, Y COMPRIS D'ÉVENTUELLES INCOMPATIBILITÉS: Interdire la zone aux personnes non autorisées. Conserver hors de portée des enfants. Le produit doit être stocké isolé de sources de chaleur et électriques. Ne pas fumer dans l'aire de stockage. S'il en est possible, éviter l'incidence directe de radiation solaire. Éviter des conditions d'humidité extrêmes. 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: 35. °C (recommandé). <u>Matières incompatibles:</u> Tenir à l'écart des d'agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides. <u>Type d'emballage:</u> Selon réglementations en vigueur. <u>Quantités limites (Seveso III): Directive 2012/18/UE:</u> - Substances/mélanges dangereuses énumérées: Aucune - Catégories de danger et quantités limite inférieure/supérieure en tonnes (t): · Dangers physiques: Liquide et vapeurs très inflammables (P5c) (5000t/50000t). · Dangers pour la santé: Non applicable · Dangers pour l'environnement: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (E2) (200t/500t). · Autres dangers: Non applicable. - Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil bas: 200 tonnes - Quantité seuil pour l'application des exigences relatives au seuil haut: 500 tonnes - Observations: Les quantités seuils qui sont indiquées ci-dessus s'entendent par établissement. Les quantités qui doivent être prises en considération pour l'application des articles concernés sont les quantités maximales qui sont présentes ou sont susceptibles d'être présentes à n'importe quel moment. Les substances dangereuses présentes dans un établissement en quantités inférieures ou égales à 2% seulement de la quantité seuil pertinente ne sont pas prises en compte dans le calcul de la quantité totale présente, si leur localisation à l'intérieur de l'établissement est telle que les substances ne peuvent déclencher un accident majeur ailleurs dans cet établissement. Pour plus de détails, voir la note 4 de l'annexe I de la Directive Seveso.</p>	
<p>7.3</p>	<p>UTILISATIONS FINALES PARTICULIÈRES: Aucune recommandation particulière disponible différente à celles indiquées pour l'usage de ce produit.</p>	



QUICK ACTIV GLASS
Code: 5002-001108



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 équipe de protection respiratoire. Référence doit être faite a normes comme EN689, EN14042 et EN482 concernant les méthodes pour évaluer l'exposition par inhalation aux agents chimiques, et l'exposition aux agents chimiques et biologiques. Référence doit être aussi faite aux documents d'orientation nationaux relatifs aux méthodes pour déterminer les substances dangereuses.

LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE (VLE):

INRS 2012 (ED 984) (Decret 2012-746) (France, 2012)	An	VME ppm	mg/m ³	VLCT ppm	mg/m ³	Observations	Table MP nr.
Hydrocarbures C7 aliphatiques	1993	-	1000.	-	1500.	Vapeurs	84
Acétate d'éthyle	1987	400.	1400.	-	-		84

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

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



<u>Niveau dérivé sans effet, travailleurs:</u> - Effets systémiques, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m ³	<u>DNEL Cutanée</u> mg/kg bw/d	<u>DNEL Oral</u> mg/kg bw/d
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	s/r (a) 2085. (c)	s/r (a) 300. (c)	- (a) - (c)
Acétate d'éthyle	1468. (a) 734. (c)	s/r (a) 63.0 (c)	- (a) - (c)
Bis(3-(triméthoxysilil)propil)amina	260. (a) 32.9 (c)	- (a) 4.67 (c)	- (a) - (c)
3-mercaptopropyltriméthoxysilane	s/r (a) 260. (c)	s/r (a) - (c)	- (a) - (c)

<u>Niveau dérivé sans effet, travailleurs:</u> - Effets locaux, aiguë et chroniques:	<u>DNEL Inhalation</u> mg/m ³	<u>DNEL Cutanée</u> mg/cm ²	<u>DNEL Yeux</u> mg/cm ²
Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	s/r (a) s/r (c)	s/r (a) s/r (c)	- (a) - (c)
Acétate d'éthyle	1468. (a) 734. (c)	s/r (a) s/r (c)	b/r (a) - (c)
Bis(3-(triméthoxysilil)propil)amina	260. (a) 260. (c)	- (a) - (c)	m/r (a) - (c)
3-mercaptopropyltriméthoxysilane	s/r (a) - (c)	m/r (a) m/r (c)	s/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).

	QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108	
---	---	---

CONCENTRATION PRÉVISIBLE SANS EFFET (PNEC):

<u>Concentration prévisible sans effet, organismes aquatiques:</u> - Eau douce, marin et déversements intermittentes: Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques Acétate d'éthyle Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amina 3-mercaptopropyltriméthoxysilane	<u>PNEC Eau douce</u> mg/l	<u>PNEC Marin</u> mg/l	<u>PNEC Intermittent</u> mg/l
	uvcb 0.260 0.0360 0.00530	uvcb 0.0260 0.00360 0.000530	uvcb 1.65 0.360 0.0530
<u>- Usines traitement des eaux usées (STP) et sédiments dans l'eau douce et marine:</u> Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques Acétate d'éthyle Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amina 3-mercaptopropyltriméthoxysilane	<u>PNEC STP</u> mg/l	<u>PNEC Sédiments</u> mg/kg dw/d	<u>PNEC Sédiments</u> mg/kg dw/d
	uvcb 650. 27.0 2.60	uvcb 1.25 0.140 0.0200	uvcb 0.125 0.0140 0.00200
<u>Concentration prévisible sans effet, organismes terrestres:</u> - Air, sol et effets pour des prédateurs et pour l'homme: Hydrocarbures, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycliques Acétate d'éthyle Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amina 3-mercaptopropyltriméthoxysilane	<u>PNEC Air</u> mg/m ³	<u>PNEC Sol</u> mg/kg dw/d	<u>PNEC Ora</u> mg/kg dw/d
	uvcb - s/r s/r	uvcb 0.240 0.00680 0.000910	uvcb 200. n/b 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).
 uvcb - La substance à une composition complexe inconnue ou variable. Les méthodes conventionnelles pour dériver les PNEC ne sont pas appropriés et il n'est pas possible d'identifier une seule concentration PNEC représentative pour ces substances, donc pas utilisé dans les calculs d'évaluation des risques.

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: 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 le correspondant 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 informatifs fournis par les fabricants des EPI.

<p><u>Masque:</u></p> 	<p>Masque avec des filtres du type A (brun) pour gaz et vapeurs de composés organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C (EN14387). Classe 1: capacité baisse jusqu'à 1000 ppm, Classe 2: capacité moyenne jusqu'à 5000 ppm, Classe 3: capacité haute jusqu'à 10000 ppm. 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. Les équipes de respiration avec des filtres n'opèrent pas de façon satisfaisante quand l'air contient des hautes concentrations de vapeur ou teneur en oxygène inférieure à 18% en volume. En présence de concentrations de vapeur élevées, utiliser une équipe respiratoire autonome.</p>
<p><u>Lunettes:</u></p> 	<p>Lunettes de sécurité avec des protections latérales contre éclaboussures de liquides (EN166). Nettoyer tous les jours et désinfecter à intervalles régulières conformément aux instructions du fabricant.</p>
<p><u>Écran facial:</u></p>	<p>Non.</p>
<p><u>Gants:</u></p> 	<p>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.</p>
<p><u>Bottes:</u></p>	<p>Non.</p>
<p><u>Tablier:</u></p>	<p>Non.</p>

	QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108	
--	---	---

Combinaison: Conseillable.

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 : 100.0% Poids, COV (livraison) : 100.0% Poids, COV : 78.2% C (exprimé comme carbone), Poids Moléculaire (moyen) : 110.1, Nombre d'atomes de C (moyen) : 7.2.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1	<u>INFORMATION SUR LES PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES ESSENTIELLES:</u> <u>Aspect</u> - État physique : Liquide. - Couleur : Incolore. - Odeur : Caractéristique. <u>Valeur pH</u> - pH : Non applicable (milieu non aqueux). <u>Changement d'état</u> - Point de fusion : Non applicable (mélange). - Intervalle d'ébullition : 75. - 304* °C à 760 mmHg <u>Densité</u> - Densité de vapeur : 3.57* à 20°C 1 atm. Relative air - Densité relative : 0.72* à 20/4°C Relative eau <u>Stabilité</u> <u>Viscosité:</u> - Viscosité dynamique : 0.48 cps 20°C - Viscosité cinématique : 0.23 mm ² /s à 40°C <u>Volatilité:</u> - Taux d'évaporation : 317.6* nBuAc=100 25°C Relative - Tension de vapeur : 0.1 hPa à 20°C - Tension de vapeur : 28.6* kPa à 50°C <u>Solubilité(s)</u> - Solubilité dans l'eau : Insoluble. - Coefficient de partage: n-octanol/eau : Non applicable (mélange). <u>Inflammabilité:</u> - Point d'éclair : -4* °C CLP 2.6.4.3. - Limites inférieures/supérieures d'inflammabilité/explosivité: 1.3* - 7.6* % Volume 25°C - Température auto-inflammation : Non applicable <u>Propriétés explosives:</u> Les vapeurs peuvent former à l'aide de l'air des mélanges qui peuvent s'enflammer ou exploser en présence d'une source d'ignition. <u>Propriétés comburantes:</u> Non classé comme produit comburant. *Valeurs estimés sur la base des substances qui composent le mélange.		
-----	---	--	--

9.2	<u>AUTRES INFORMATIONS:</u> - Tension superficielle : 21.4* din/cm a 20°C - COV (livraison) : 100.0 % Poids - COV (livraison) : 719.7 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	<u>RÉACTIVITÉ:</u> <u>Corrosion pour les métaux:</u> Il n'est pas corrosif pour les métaux. <u>Propriétés pyrophoriques:</u> In n'est pas pyrophorique.		
------	---	--	--

10.2	<u>STABILITÉ CHIMIQUE:</u> Stable dans les conditions de stockage et d'emploi recommandées.		
------	--	--	--

10.3	<u>POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES:</u> Possible réaction dangereuse avec agents oxydants, acides, matières basiques, amines, peroxydes.		
------	--	--	--



QUICK ACTIV GLASS
Code: 5002-001108



- 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 des conditions d'humidité extrêmes.
 - **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:**
 Tenir à l'écart des d'agents oxydants et matières fortement alcalines ou acides.
- 10.6 **PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:**
 Lors de décomposition thermique, des produits dangereux peuvent se former: oxydes de nitrogène.

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 ³ 3.4h inhalation
Hydrocarbures C7 aliphatiques	5840. Rat	2920. Rat	> 23300. Rat
Acétate d'éthyle	5620. Rat	18000. Lapin	> 44000. Rat
Bis(3-(triméthoxysilil)propil)amina	3780. Rat	11865. Lapin	
3-mercaptopropyltriméthoxysilane	741. Rat	2172. Lapin	
<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 ³ 3.4h inhalation
3-mercaptopropyltriméthoxysilane	741.	-	-

(*) - 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 classier 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.

<u>Dose sans effet observé</u>	<u>NOAEL Oral</u> mg/kg bw/d	<u>NOAEL Cutanée</u> mg/kg bw/d	<u>NOAEC Inhalation</u> mg/m ³
Bis(3-(triméthoxysilil)propil)amina	> 1000. Rat		

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 retardées	Critère
<u>Inhalation:</u> Non classé	ATE > 20000 mg/m ³	-	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 ACTIV GLASS
Code: 5002-001108



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> 	Peau 	Cat.2	IRRITANT: Provoque une irritation cutanée.	GHS/CLP 3.2.3.3.
<u>Lésions/irritation oculaire graves:</u> 	Yeux 	Cat.1	LÉSIONS: Provoque de graves lésions des yeux.	GHS/CLP 3.3.3.3.
<u>Sensibilisation respiratoire:</u> Non classé	-	-	Il n'est pas classé comme un produit sensibilisant par inhalation (compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis).	GHS/CLP 3.4.3.3.
<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> 	Poumons 	Cat.1	DANGER PAR ASPIRATION: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	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>Cutanés:</u>	RE	Peau 	-	DÉGRAISSANT: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.	GHS/CLP 1.2.4.
<u>Neurologiques:</u> 	SE	SNC 	Cat.3	NARCOSIS: Peut provoquer somnolence ou vertiges par inhalation.	GHS/CLP 3.8.3.4.

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

EFFETS CMR:

Effets 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 perjudiciable pour la fertilité. N'est pas perjudiciable 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: L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. Des quantités très petites aspirées par les poumons peuvent provoquer de graves lésions pulmonaires et voire la mort. Par ingestion, peut causer des irritations dans la gorge; d'autres effets peuvent être les mêmes que celles décrites pour l'exposition à des vapeurs.

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



EFFETS INTERACTIFS:

Non disponible.

INFORMATIONS SUR LA TOXICOCINÉTIQUE, MÉTABOLISME ET DISTRIBUTION:

Absorption percutanée: Non disponible.

Toxicocinétique basique: Non disponible.

	QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108	
--	---	---

AUTRES INFORMATIONS:


En cas d'ingestion peut provoquer des nausées, vomissements, douleur de tête, malaise, manque de souffle, fatigue, crampes aux jambes, inquiétude, confusion, bourdonnement d'ouïe, tremblements, comportement comme en état d'ivresse, somnolence, coma et mort. Les effets sur la vue comprennent vision trouble, diplopie (vision double), changements dans la perception des couleurs, restriction des champs de vision jusqu'à l'aveuglement complet. L'apparition des signes et symptômes peut arriver jusqu'à 48 heures après l'ingestion de méthanol. L'ingestion de méthanol par quantités modérées produit aussi de l'acidose métabolique. Les effets observés sont dus d'une part à l'acidose et d'autre part à l'œdème dans le cerveau. Par surdoses massives, des lésions dans le foie ont été décrites, aussi dans les reins et dans la muscle cardiaque.

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).

12.1	<u>TOXICITÉ:</u>			
	<u>Toxicité aiguë pour le milieu aquatique de composants individuels :</u> Hydrocarbures C7 aliphatiques Acétate d'éthyle Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amine 3-mercaptopropyltriméthoxysilane	<u>CL50 (OECD 203)</u> mg/l-96heures	<u>CE50 (OECD 202)</u> mg/l-48heures	<u>CE50 (OECD 201)</u> mg/l-72heures
		> 13. Poissons 212. Poissons > 100. Poissons 439. Poissons	> 3.0 Daphnie 164. Daphnie > 100. Daphnie > 6.7 Daphnie	> 10. Algues > 100. Algues > 36. Algues 732. Algues
	<u>Concentration sans effet observé</u> Hydrocarbures C7 aliphatiques Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amine 3-mercaptopropyltriméthoxysilane	<u>NOEC (OECD 210)</u> mg/l-28jours	<u>NOEC (OECD 211)</u> mg/l-21jours 0.17 Daphnie	<u>NOEC (OECD 201)</u> mg/l-72heures 8.3 Algues 72. Algues
	<u>Concentration minimale avec effet observé</u> Hydrocarbures C7 aliphatiques	<u>LOEC (OECD 210)</u> mg/l-28jours	<u>LOEC (OECD 211)</u> mg/l-21jours 0.32 Daphnie	<u>LOEC (OECD 201)</u> mg/l-72heures

ÉVALUATION DE LA TOXICITÉ AQUATIQUE:

Toxicité aquatique	Cat.	Principaux dangers pour l'environnement aquatique	Critère
<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> 	Cat.2	TOXIQUE: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.



CLP 4.1.3.5.5.3: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité aiguë par la somme des composants classés.
 CLP 4.1.3.5.5.4: Classification des mélanges en fonction de leur toxicité chronique (à long terme) par la somme des composants classés.

12.2	<u>PERSISTANCE ET DÉGRADABILITÉ:</u> Non disponible.			
	<u>Biodegradation aérobie de composants individuels :</u> Hydrocarbures C7 aliphatiques Acétate d'éthyle Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amine 3-mercaptopropyltriméthoxysilane	<u>DOO</u> mgO2/g	<u>%DBO/DOO</u> 5 jours 14 jours 28 jours	<u>Biodegradabilité</u>
		3513. 1540. 1490.	~ 62. ~ 69. ~ 94. 41. ~ 42. ~ 51.	Facile Facile Non facile Non facile

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

12.3	<u>POTENTIEL DE BIOACCUMULATION:</u> Non disponible.			
	<u>Bioaccumulation de composants individuels :</u> Hydrocarbures C7 aliphatiques Acétate d'éthyle Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amine 3-mercaptopropyltriméthoxysilane	<u>log Pow</u>	<u>BCF</u> L/kg	<u>Potenciel</u>
		4.70 0.730 -4.00 -1.40	3.2 (calculée) 3.2 (calculée)	Improbable, faible Non bioaccumulable Non bioaccumulable Non bioaccumulable

12.4	<u>MOBILITÉ DANS LE SOL:</u> Non disponible.			
	<u>Movilité de composants individuels :</u> Hydrocarbures C7 aliphatiques Acétate d'éthyle Bis(3-(triméthoxysilyl)propyl)amine 3-mercaptopropyltriméthoxysilane	<u>log Poc</u>	<u>Constante de Henry</u> Pa·m3/mol 20°C	<u>Potenciel</u>
		3.70 1.26 0.440 0.300	14. (calculée)	Improbable, faible Non bioaccumulable Non bioaccumulable Non bioaccumulable

	<p>QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108</p>	
--	---	---

12.5	<p>RÉSULTATS DE L'ÉVALUATION PBT ET MPMB: Annexe XIII du Règlement (CE) nr. 1907/2006: Ne contient pas des substances qui répondent aux critères PBT/vPvB.</p>
------	---

12.6	<p>AUTRES EFFETS NOCIFS: <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.</p>
------	---

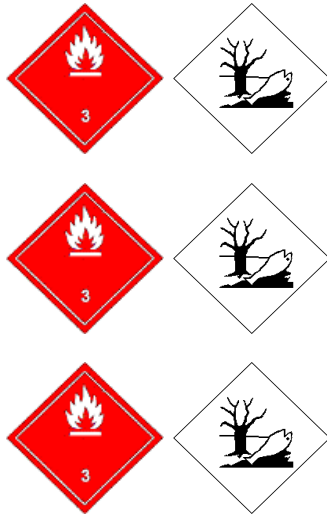
SECTION 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1	<p>MÉTHODES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS: Directive 2008/98/CE~Règlement (UE) n° 1357/2014: Prendre toutes les mesures nécessaires pour éviter ou minimiser la formation de déchets. Analyser des possibles méthodes de revalorisation ou recyclage. Ne pas jeter directement à l'égout ou dans l'environnement, éliminer ce produit dans un centre agréé de collecte de déchets. Se conformer aux législations, règlements et arrêtés divers en vigueur. Pour le contrôle d'exposition et mesures de protection personnelle, voir rubrique 8.</p> <p><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.</p> <p><u>Procédures de neutralisation ou destruction du produit:</u> Incinération contrôlée dans des sites spéciaux de traitement de résidus chimiques, selon les réglementations locales.</p>
------	--

SECTION 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1	<p>NUMÉRO ONU: 1206</p>
------	--------------------------------

14.2	<p>NOM D'EXPÉDITION DES NATIONS UNIES: HEPTANES</p>
------	--

14.3	<p>CLASSE(S) DE DANGER POUR LE TRANSPORT: <u>Transport par route (ADR 2021) et Transport par chemin de fer (RID 2021):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe: 3 - Groupe d'emballage: II - Code de classification: F1 - Code de restriction en tunnels: (D/E) - Catégorie de transport: 2, max. ADR 1.1.3.6. 333 L - Quantités limitées: 1 L (voir exemptions totales ADR 3.4) - Document pour le transport: Fiche de route. - Consignes écrites: ADR 5.4.3.4 <p><u>Transport voie maritime (IMDG 39-18):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe: 3 - Groupe d'emballage: II - Fiche de Sécurité (FS): F-E,S-D - Guide soins médicaux d'urgence: 310 - Polluant marin: Oui. - Document pour le transport: Connaissance d'embarquement. <p><u>Transport voie aérienne (ICAO/IATA 2021):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Classe: 3 - Groupe d'emballage: II - Document pour le transport: Lettre de transport aérien. <p><u>Transport par voies de navigation intérieures (ADN):</u> Non disponible.</p>	
------	--	--

14.4	<p>GROUPE D'EMBALLAGE: Voir la section 14.3</p>
------	--



14.5	<p>DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT: Classé comme dangereux pour l'environnement.</p>
------	--

14.6	<p>PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR: 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.</p>
------	--

14.7	<p>TRANSPORT EN VRAC CONFORMÉMENT À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION MARPOL 73/78 ET AU REVUEIL IBC: Non applicable.</p>
------	---

SECTION 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15.1	<p>RÉGLEMENTATIONS/LÉGISLATION PARTICULIÈRES UE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ, SANTÉ ET D'ENVIRONNEMENT: Les réglementations applicables à ce produit en général sont énumérés tout au long de cette fiche de données de sécurité.</p>
------	--

	<p>QUICK ACTIV GLASS Code: 5002-001108</p>	
<p><u>Restrictions à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation:</u> Voir la section 1.2</p> <p><u>Avertissement tactile de danger:</u> Non applicable (produit per utilisation professionnelle ou industrielle).</p> <p><u>Protection de sécurité por des enfants:</u> Non applicable (produit per utilisation professionnelle ou industrielle).</p> <p><u>AUTRES LÉGISLATIONS:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Voir le Tableau nr. 84 'Affections engendrées par les solvants organiques à usage professionnel' (France). <p><u>Contrôle des risques inhérents aux accidents graves (Seveso III):</u> Voir la section 7.2</p> <p><u>Autres legislations locales:</u> Le destinataire doit vérifier l'existence éventuelle de réglementations locales applicables au produit chimique.</p>		
<p>15.2</p>	<p><u>ÉVALUATION DE LA SÉCURITÉ CHIMIQUE:</u> Pour cette mélange n'a pas été fait une évaluation de la sécurité chimique.</p>	
<p>SECTION 16 : AUTRES INFORMATIONS</p>		
<p><u>TEXTE DES PHRASES ET NOTES DONT LE NUMÉRO FIGURE À LA RUBRIQUE 2 ET/OU 3:</u> <u>Mentions de danger en accord le Règlement (UE) n° 1272/2008~2020/1182 (CLP), Annexe III:</u> H225 Liquide et vapeurs très inflammables. H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.</p>		
<p><u>ÉVALUATION DES INFORMATIONS SUR LE DANGER DES MÉLANGES:</u> Voir les sections 9.1, 11.1 et 12.1.</p>		
<p><u>CONSEILS RELATIFS À TOUTE FORMATION:</u> 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.</p>		
<p><u>PRINCIPALES RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES ET SOURCES DE DONNÉES:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · European Chemicals Agency: ECHA, http://echa.europa.eu/ · EUR-Lex L'accès au droit de l'Union européenne, http://eur-lex.europa.eu/ · Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970). · Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, (INRS, ED 984, 2007). · Accord européen concernant le transport des marchandises dangereuses par route, (ADR 2021). · International Maritime Dangerous Goods Code IMDG including Amendment 39-18 (IMO, 2018). 		
<p><u>ABRÉVIATIONS ET ACRONYMES:</u> Liste des abréviations et acronymes qui pourraient être utilisés (mais pas nécessairement utilisés) dans cette fiche de données de sécurité:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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. 		
<p><u>LÉGISLATIONS SUR FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ:</u> 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.</p>		
<p><u>HISTOIRE:</u> <u>Date d'établissement:</u> Version: 1 15/11/2021</p>		

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.