Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen**
· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:** -
· **Emploi de la substance / de la préparation:** Vernis
· **Utilisations déconseillées** -

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Fournisseur/Producteur:**
E.V.I. GmbH
Gautinger Str. 40a
82061 Neuried
Germany

Tel.: +49 (0)89 745062-0
Fax: +49 (0)89 745062-99
www.e-v-i.de
· **Adresse e-mail de la personne compétente:** sds@kft.de

· **Service chargé des renseignements :** Voir fournisseur/producteur
· **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Antipoisons - Centre de Pharmacovigilance
Hôpital Edouard Herriot
5 Place d'Arsonval
69437 Lyon Cedex 03

Tel.: +33-(4) 72 11 69 11

SECTION 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**


GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**


Xn; Nocif

R20/21: Nocif par inhalation et par contact avec la peau.


Xi; Irritant

R36/38: Irritant pour les yeux et la peau.


F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 1)

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acétone
· **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Conseils de prudence**

P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	Tenir à l'écart des flammes nues. - Ne pas fumer.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P305+P351+P338	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.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

· **Indications diverses**
L'emballage doit être pourvu d'un signal d'avertissement tactile conformément à la réglementation 1272/2008/EG Annexe II, si le produit est vendu dans les commerces de détail.
La désignation peut être réduite conformément à la Règlement (CE) 2008/1272 Supplément 1 1.5.2.
· **Indications complémentaires:**
La classification se fonde sur les classifications respectives des composants, conformément à l'annexe VI du règlement CE 1272/2008. Les différences par rapport au dossier d'enregistrement n'ont pas été prises en compte.
· **Éléments d'étiquetage SGH**
· **Indications générales**
Pour les emballages qui ne contiennent pas plus de 125 ml, il n'est pas nécessaire d'indiquer les phrase H suivantes H225,H315.H319, ni les phrases P correspondantes, sur la plaque signalétique (1272/2008/CE annexe I, paragraphe 1.5.2.1.).
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
· **Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.

· **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur 25-50%
EINECS: 215-535-7 Xn R20/21; Xi R38
Numéro index: 601-022-00-9 R10
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 2)

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numéro index: 606-001-00-8	acétone Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	20-25%
CAS: 540-88-5 EINECS: 208-760-7 Numéro index: 607-026-00-7	acétate de tert-butyle F R11 R66 Flam. Liq. 2, H225	10-20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numéro index: 607-025-00-1	acétate de n-butyle R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Numéro index: 601-021-00-3	toluène Xn R48/20-63-65; Xi R38; F R11 R67 Repr. Cat. 3 Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	< 2,5%

· **Indications complémentaires :** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer à la section 16.

SECTION 4: Premiers secours

· **4.1 Description des premiers secours**
· **Indications générales :**
Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.
Dans tous les cas montrer au médecin la fiche de données de sécurité, l'emballage ou le mode d'emploi.
· **après inhalation :** En cas de malaises pouvant résulter de vapeurs, aérer et faire appel à un médecin à titre de sécurité.
· **après contact avec la peau :**
Laver à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
· **après contact avec les yeux :**
En cas d'utilisation appropriée, plutôt improbable.
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
· **après ingestion :**
Très improbable sous cette présentation. Si toutefois un contact de la substance avec la région buccale devait avoir lieu :
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment
Ne pas faire vomir.
Au cas où le vomissement surviendrait automatiquement:
Incliner la tête de la personne qui vomit vers le bas, afin d'éviter toute aspiration.
Envoyer immédiatement chercher un médecin
· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Irritation des yeux et des muqueuses
· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Traitement symptomatique

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Aucuns

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 3)

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie :
Monoxyde de carbone (CO)
Dioxyde de carbone (CO2)
· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
· **Autres indications**
Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives
Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Veiller à une aération suffisante
Ne pas respirer les vapeurs ou brouillards.
Tenir éloignées les sources d'incendie
· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Petites quantités:
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
· **6.4 Référence à d'autres sections**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter la section 7
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13

SECTION 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Eviter contact avec les yeux et la peau.
Eviter l'inhalation des vapeurs.
· **Préventions des incendies et des explosions:**



Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Observer les règles générales concernant la protection anti-feu de l'entreprise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
· **Stockage :**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Stocker à température ambiante.
· **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.
Respecter les prescriptions régionales en matière de stockage des substances dangereuses.
· **Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés
· **Classe de stockage :** 3: Liquides inflammables

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 4)

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur

VME (France)	Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m³, 50 ppm risque de pénétration percutanée
IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 442 mg/m³, 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m³, 50 ppm Peau

67-64-1 acétone

VME (France)	Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm
IOELV (Union Européenne)	Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm

540-88-5 acétate de tert-butyle

VME (France)	Valeur à long terme: 950 mg/m³, 200 ppm

123-86-4 acétate de n-butyle

VME (France)	Valeur momentanée: 940 mg/m³, 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m³, 150 ppm

108-88-3 toluène

VME (France)	Valeur momentanée: 384 mg/m³, 100 ppm Valeur à long terme: 76,8 mg/m³, 20 ppm R2, risque de pénétration percutanée

· **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Equipement de protection individuel :**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols
Eviter tout contact avec la peau
Au travail, ne pas manger ni boire
Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.
· **Protection respiratoire :**
En cas de dépassement de la valeur limite dans l'air et de dégagement involontaire de la substance :



En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

A titre provisoire, filtre (EN 149) :
Filtre A
· **Protection des mains :**
Inutile pour le consommateur final en cas d'utilisation normale.
Recommander gants de protection à contact plus longtemps.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 5)

· **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
· **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
Mentionnons à titre représentatif pour beaucoup d'offrants les sociétés Hapa, Ansell, Semperit et KCL.
· **Protection des yeux :** Inutile en raison de la forme de présentation
· **Protection du corps :** Vêtements de travail normaux, légers

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**	
· **Indications générales.**	
· **Aspect:**	
Forme :	liquide
Couleur :	transparent
· **Odeur :**	De type solvanté
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **valeur du pH:**	Non déterminé.
· **Modification d'état**	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	> 35 °C
· **Point d'éclair :**	< 23 °C
· **Inflammabilité (solide, gazeux) :**	Non déterminé.
· **Température d'inflammation :**	non déterminé
· **Température de décomposition :**	Non déterminé.
· **Auto-inflammation :**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Danger d'explosion :**	Le produit n'est pas explosif.
· **Limites d'explosion :**	
inférieure :	Non déterminé.
supérieure :	Non déterminé.
· **Propriétés comburantes**	non déterminé
· **Pression de vapeur :**	Non déterminé.
· **Densité :**	non déterminée
· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur.**	Non applicable.
· **Vitesse d'évaporation.**	Non applicable.
· **Solubilité dans/miscibilité avec**	
l'eau :	non déterminé
· **Coefficient de partage (n-octanol/eau) :**	Non déterminé.
· **Viscosité :**	
dynamique :	Non déterminé.
cinématique :	Non déterminé.
· **9.2 Autres informations**	VOC:

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 6)

SECTION 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.2 Stabilité chimique**
· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.5 Matières incompatibles:**
Oxydants puissants
Acides
Bases
· **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Si les consignes de stockage et de maniement sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

SECTION 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
· **Toxicité aiguë :**
· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
Toxicité aiguë estimée, dermique : > 20000 mg/kg mg/kg
Toxicité aiguë estimée, par inhalation (vapeurs) : ~ 275 mg/l

1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur

Oral	LD_{50}	> 4000 mg/kg (rat/female) (similar to EU Method B.1) 3523 mg/kg (rat/male) (similar to EU Method B.1)
Dermique	LD_{50}	> 5000 mg/kg (rabbit) Test Material: C-8 aromatics (ortho, meta and para xylene, ethylbenzene composition not defined). Boiling range 138-141 °C.
Inhalatoire	LC_{50}/4 h	29 mg/l (rat/male) (similar to EU Method B.2) vapour; Test material: Mixed xylenes (m- 65.01%, o- 7.63%, p- 7.84%).

· **Effet primaire d'irritation :**
· **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.
· **des yeux :** Effet d'irritation.
· **des voies respiratoires:** Aucunes données disponsibles.
· **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
· **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale) :**
· **Effets cancérogènes, modifiant le patrimoine génétique ainsi que dangereux pour la reproduction :**
Cancérogénicité : aucune information disponible.
Un composant est classé comme toxique pour la reproduction.
Mutagénicité: aucune information disponible.
· **Toxicité subaiguë à chronique :**
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique:** Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:** Pas de classement
· **Danger par aspiration:** Aucunes données disponsibles.
· **Indications toxicologiques complémentaires :**
L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Nocif
Irritant
En cas d'ingestion: irritation des muqueuses de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et du tube digestif.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 7)

SECTION 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**
· **Toxicité aquatique :** Nous ne disposons d'aucune donnée quantitative concernant spécialement le produit.
· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Autres indications écologiques :**
· **Indications générales :**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre) : très polluant
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 27/07/2005
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation :**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
Doit faire l'objet d'un traitement conforme aux réglementations concernant le recyclage/l'élimination des déchets. Le classement des déchets se fait en fonction de leur origine et conformément au catalogue européen des déchets (EAK).
· **Catalogue européen des déchets**

20 00 00 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT

20 01 00 fractions collectées séparément (sauf section 15 01)

20 01 13* solvants

· **Emballages non nettoyés :**
· **Recommandation :**
Evacuation conformément aux prescriptions légales.
Ne recycler que des conditionnements entièrement vides.

*
SECTION 14: Informations relatives au transport

· **14.1 No ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1993
· **14.2 Nom d'expédition des Nations unies**	
· **ADR**	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATES DE BUTYLE, ACÉTONE), Dispositions spéciales 640D
· **IMDG, IATA**	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, ACETONE)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 8)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe**	3 (F1) Liquides inflammables.
· **Étiquette**	3

· **IMDG, IATA**



· **Class**	3 Liquides inflammables.
· **Label**	3
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Dangers pour l'environnement:**	
· **Polluant marin :**	Non
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Liquides inflammables.
· **Indice Kemler :**	33
· **No EMS :**	F-E,S-E
· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport :**	
· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	1L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· **Catégorie de transport**	2
· **Code de restriction en tunnels**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· **IATA**	
· **Remarques :**	Packing Instructions: For Limited Quantities: Y341 (Max Net Qty/Pkg: 1 l) Passenger and Cargo Aircraft: 353 (Max Net Qty/Pkg: 5l) Cargo Aircraft only: 364 (Max Net Qty/Pkg: 60 l)
· **"Règlement type" de l'ONU:**	UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATES DE BUTYLE, ACÉTONE), Dispositions spéciales 640D, 3, II

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 9)

SECTION 15: Informations réglementaires

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Prescriptions nationales :**

· **Indications sur les restrictions de travail :** Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes
· **Classe Part en %**
· **NK 82,4**

· **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 3 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 3) : très polluant
· **Tableaux de maladies professionnelles du régime général :**
Numéro 84) Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques, alicycliques, hétérocycliques et aromatiques, et leurs mélanges (white spirit, essences spéciales) ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; acétonitrile ; alcools, aldéhydes, cétone, esters, éthers dont le tétrahydrofurane, glycols et leurs éthers ; diméthylformamide, diméthylsulfoxyde
Numéro 4bis) Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

*
SECTION 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Raisons pour modifications:** Révision générale
· **Remplace la version du:** 20.03.2014
· **Phrases importantes**
Extrait de section 3 la fiche des données de sécurité (ne concerne pas le marquage du produit)
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.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 Nocif par inhalation.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
R10 Inflammable.
R11 Facilement inflammable.
R20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.
R36 Irritant pour les yeux.
R38 Irritant pour la peau.
R48/20 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R65 Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.
R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

· **Service établissant la fiche de données de sécurité :**

(suite page 11)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 11.09.2014 Version: 3. 1 Révision: 11.09.2014

Nom du produit QUIXX Paint Repair Pen

(suite de la page 10)

KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155 86829-0 Fax: +49 6155 86829-25
Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 86829-22

· **Contact :** Angela Ersöz

· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

· **. Sources.** Indications du productuer

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**
Les sections marqués d'un * présentent des modifications par rapport à la derniere version.