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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de lœntreprise

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit: SHERAprint-model plus**

· **Code du produit:**
sand: SD400083
grey: SD400082

· **UFI:**
sand: 75GJ-32G9-YS8S-K1EQ
grey: WKGJ-M2X9-HS87-VRAY

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation:** Matériau d'impression 3D

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

· **Producteur/fournisseur:**
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH & Co. KG
Espohlstraße 53
D-49448 Lemförde
GERMANY
sdb@shera.de
+ 49 (0) 54 43 ï 99 33 ï 0

· **Service chargé des renseignements:** Service de sécurité de produit.

· **1.4 Numéro dœappel dœurgence** ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

*

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**

Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2 Éléments dœétiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger:**

GHS07

· **Mention d'avertissement:** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Aliphatisches Urethanacrylat
diacrylate de (1-méthyl-1,2- éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]
tetrahydrofurfuryl methacrylate
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine
Ethyl-2-cyan-3 (4-hydroxy-3-methoxy-phenyl) acrylat
Oxyde de phosphine

· **Mentions de danger:**
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 1)

· **Conseils de prudence:**

P261	Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P337+P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P501	Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

· **2.3 Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB:**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Description:** Mélange de résines acryliques/méthacryliques et d'excipients.

· **Composants dangereux:**

CAS: 2143103-44-8 Numéro CE: 944-336-4 Reg.nr.: 01-2120266262-60	Aliphatisches Urethanacrylat Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	40-<45%
	acrylated resin Eye Irrit. 2, H319	15-<20%
CAS: 42978-66-5 EINECS: 256-032-2 Numéro index: 607-249-00-X Reg.nr.: 01-2119484613-34	diacrylate de (1-méthyl-1,2- éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)] Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Limite de concentration spécifique: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	5-<10%
CAS: 2455-24-5	tetrahydrofurfuryl methacrylate Repr. 2, H361; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	1-<5%
CAS: 13373-29-0	Ethyl-2-cyan-3 (4-hydroxy-3-methoxy-phenyl) acrylat Skin Sens. 1, H317	<1%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Numéro index: 015-203-00-X Reg.nr.: 01-2119972295-29	Oxyde de phosphine Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	1-<5%
CAS: 162881-26-7 ELINCS: 423-340-5 Numéro index: 015-189-00-5 Reg.nr.: 01-2119489401-38	oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 4, H413	<1%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**

· **Après inhalation:**

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 2)

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **Après contact avec la peau:**
Nettoyer à l'eau et au savon. Si possible, laver également avec du polyéthylène-glycol 400.
Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.
Recourir à un traitement médical.

· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **5.3 Conseils aux pompiers**
En cas d´un incendie, refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l´eau.
Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations ou le milieu aquatique.

· **Equipement spécial de sécurité:**
Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Porter un vêtement de protection totale.

RUBRIQUE 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.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs / poussière / aérosol.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Eviter la formation d'aérosols.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 3)

· **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Conserver le récipient fermé hermétiquement.
· **Indications concernant le stockage commun:**
Ne pas stocker avec des substances oxydantes ou acides.
Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Conserver uniquement dans son conditionnement d'origine.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Stocker dans le noir.
Ne pas conserver sous atmosphère inerte car l'oxygène (air) est nécessaire à la stabilisation.
· **Classe de stockage:** Aucune information disponible.
· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

*

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**
· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Conserver à part les vêtements de protection.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Les femmes enceintes doivent absolument éviter toute inhalation et tout contact avec la peau.
· **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.
· **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
· **Matériau des gants:**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
· **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.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 4)

· **Protection des yeux/du visage**
Lunettes de protection.

Lunettes de protection hermétiques

· **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**	
· **Couleur:**	Différent, selon la coloration
· **Odeur:**	Genre ester
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	Non déterminé.
· **Inflammabilité**	Non applicable.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	Non déterminé.
· **Supérieure:**	Non déterminé.
· **Point d'éclair:**	>100 °C (DIN 51755)
· **Température d'auto-inflammation**	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· **Température de décomposition:**	≥190 °C
· **pH**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	Non déterminé.
· **Dynamique:**	Non déterminé.
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	Pratique, insoluble.
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé.
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	<1 hPa
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	1,09 g/cm³ (DIN 51757)
· **Densité relative:**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

· **9.2 Autres informations**

· **Aspect:**	
· **Forme:**	Liquide
· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité**	
· **Propriétés explosives:**	Le produit n'est pas explosif.
· **Teneur en solvants:**	
· **VOC (CE):**	0,00 %
· **Changement d'état:**	
· **Vitesse d'évaporation:**	Non déterminé.

· **Informations concernant les classes de danger physique**	
· **Substances et mélanges explosibles**	Néant.
· **Gaz inflammables**	Néant.
· **Aérosols**	Néant.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 5)

· **Gaz comburants**	Néant.
· **Gaz sous pression**	Néant.
· **Liquides inflammables**	Néant.
· **Matières solides inflammables**	Néant.
· **Substances et mélanges autoréactifs**	Néant.
· **Liquides pyrophoriques**	Néant.
· **Matières solides pyrophoriques**	Néant.
· **Matières et mélanges auto-échauffants**	Néant.
· **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de lôeau**	Néant.
· **Liquides comburants**	Néant.
· **Matières solides comburantes**	Néant.
· **Peroxydes organiques**	Néant.
· **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**	Néant.
· **Explosibles désensibilisés**	Néant.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité** Aucune donnée disponible.
· **10.2 Stabilité chimique** Stable dans les conditions usuelles de stockage et de maniement.
· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réactions aux acides puissants et aux alcalis.
Réactions aux agents d'oxydation.
· **10.4 Conditions à éviter**
Ce produit durcit sous l'influence de la lumière visible et des UV. Par conséquent, il doit être conservé par une température comprise entre 15 °C et 28 °C dans des contenants fermés et totalement à l'abri de la lumière.
· **10.5 Matières incompatibles** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **10.6 Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

*

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
· **Toxicité aiguë:**
Aucune donnée toxicologique nôest disponible concernant ce produit. Pour les produits de même composition, on obtient un LD50 (oral/rat) > 5 000 mg/kg.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**		
2143103-44-8 Aliphatisches Urethanacrylat		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
acrylated resin		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Lapin)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
2455-24-5 tetrahydrofurfuryl methacrylate		
Oral	LD50	4.000 mg/kg (Rat)
42978-66-5 diacrylate de (1-méthyl-1,2- éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]		
Oral	LD50	6.200 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Lapin)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 6)

75980-60-8 Oxyde de phosphine		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermique	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)
162881-26-7 oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (OECD 402)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque une sévère irritation des yeux.
· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Peut provoquer une allergie cutanée.
· **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**
Aucun des composants n'est compris.

*

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**	
2143103-44-8 Aliphatisches Urethanacrylat	
EC50/48 h	15,9 mg/l (Puce d'eau) (OECD 202)
LC50/96 h	18 mg/l (Poisson) (OECD 203)
2455-24-5 tetrahydrofurfuryl methacrylate	
LC50/96 h	34,7 mg/l (Poisson)
42978-66-5 diacrylate de (1-méthyl-1,2- éthanediyl)bis[oxy(méthyl-2,1-éthanediyle)]	
LC50/96 h	4,5-10 mg/l (Leuciscus idus (aunée dorée))
EC50/48 h	88,7 mg/l (Puce d'eau)
EC50/72 h	>28 mg/l (Algue)
75980-60-8 Oxyde de phosphine	
EC50/48 h	3,53 mg/l (Puce d'eau)
EC10	1,56 my (Algue)
EC50/72 h	>2,01 mg/l (Algue)
LC50/48 h	6,53 mg/l (Poisson)
162881-26-7 oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine	
LC50/96 h	>0,09 mg/l (Poisson)
EC50/48 h	>1,175 mg/l (Puce d'eau)
NOEC	>0,008 mg/l (Puce d'eau)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 7)

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Remarque:** Nocif pour les poissons.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Nocif pour les organismes aquatiques.
Catégorie de pollution des eaux 3 (D) (Classification propre): très polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 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.
· **Code déchet:**
Le code d'élimination de déchets selon l'ordonnance sur la liste des déchets dépend du producteur de déchets et peut donc différer pour un produit. Le code d'élimination de déchets doit donc être transmis séparément par chaque producteur de déchet.
· **Catalogue européen des déchets:**
L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

*

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Néant.
· **ADN**	Néant.
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Néant.
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR, IMDG, IATA**	
· **Classe**	Néant.
· **Classe ADN/R:**	Néant.
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR, IMDG, IATA**	Néant.
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	Non applicable.
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.

(suite page 9)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 8)

· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de lôOMI**	Non applicable.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	Néant.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

· **Directive 2012/18/UE**
· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants nôest compris.
· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de lôutilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ï Annexe II**

Aucun des composants nôest compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS DôEXPLOSIFS FAISANT LôOBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de lôctroi dôune licence en vertu de lôarticle 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants nôest compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS DôEXPLOSIFS DEVANT FAIRE LôOBJET DôUN SIGNALEMENT**

Aucun des composants nôest compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants nôest compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants nôest compris.

· **Prescriptions nationales:**

· **Indications sur les restrictions de travail:**
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications se basent sur lôétat actuel de nos connaissances. Cependant, elles ne présentent aucune garantie sur les propriétés des produits et n'ont pas de caractère légal. Ces indications ne doivent ni être modifiées, ni être transmises à dôautres produits. Une duplication de ce document dans son état original est autorisée.

· **Phrases importantes**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fî tus.
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 10.11.2021 Numéro de version 3 Révision: 10.11.2021

Nom du produit: SHERAprint-model plus

(suite de la page 9)

· **Service établissant la fiche technique:** Service de sécurité de produit.
· **Numéro de la version précédente:** 2
· **Acronymes et abréviations:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée ï Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire ï Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée ï Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée ï Catégorie 1A
Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée ï Catégorie 1B
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction ï Catégorie 2
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction ï Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) ï Catégorie 3
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique ï Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique ï Catégorie 3
Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique ï Catégorie 4
· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**