

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 20.11.2018
4.0	17.08.2016	102000002476	Date de la première version publiée: 07.08.2014

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ULTRASHINE UV FP-8240 Silber
Numéro de la matière : 053193U30

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

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

Société : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein

Téléphone : +499152770

Téléfax : +499152777008

Adresse e-mail de la
personne responsable de
FDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US: : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	H318: Provoque des lésions oculaires graves.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxicité chronique pour le milieu aquatique, Catégorie 3	H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

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

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

Sensibilisant R43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Irritant :

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:
P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

13048-33-4 diacrylate de 1,6-hexanediol

28961-43-5 Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

55818-57-0 1245638-61-2 162881-26-7	Epoxy acrylate 2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine
52408-84-1 48145-04-6 103-11-7	Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid acrylate de 2-phénoxyéthyle acrylate de 2-éthylhexyle
84170-74-1	Propoxyliertes Neopentylglykoldiacrylat

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.
Pas d'information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE Numéro d'enregistrement	Classification (67/548/CEE)	Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)	Concentration (% w/w)
diacrylate de 1,6-hexanediol	13048-33-4 235-921-9 01-2119484737-22	Xi; R36/38 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 25 - < 50
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Xi; Xi; R36-R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 20 - < 25
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Xi; R43 R53	Skin Sens. 1; H317	>= 10 - < 20
Urethanacrylat Oligomer	Non attribuée		Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone	7473-98-5 231-272-0 01-2119472306-39	Xn; Xn; R22 N; R53	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	1245638-61-2 01-2119490003-49	Xn; R22 N; R51/53 Xi; R38-R41- R43	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 3 - < 5

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

polyester acrylate oligomer	223463-47-6	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
oxyde de bis(2,4,6-triméthylbenzoyl)phénylphosphine	162881-26-7 423-340-5 01-2119489401-38	R43 R53	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 2,5 - < 10
aluminium en poudre (stabilisée)	7429-90-5 231-072-3	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5 01-2119487948-12	Xi; Xi; R36 Xi; R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
acrylate de 2-phénoxyéthyle	48145-04-6 256-360-6		Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5
acrylate de 2-éthylhexyle	103-11-7 203-080-7 01-2119453158-37	Xi; R37/38 R43	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
Propoxyliertes Neopentylglykoldiacrylat	84170-74-1 01-2119970213-43	R43 N; N; R51/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,1 - < 0,25

Pour le texte complet des Phrases-R mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Consulter un médecin.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.
En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
Enlever les lentilles de contact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0	Date de révision: 17.08.2016	Numéro de la FDS: 102000002476	Date d'impression: 20.11.2018 Date de la première version publiée: 07.08.2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne PAS faire vomir.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Ces informations ne sont pas disponibles.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Ces informations ne sont pas disponibles.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la : Éviter que le produit arrive dans les égouts.

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 20.11.2018
4.0	17.08.2016	102000002476	Date de la première version publiée: 07.08.2014

protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Équipement de protection individuel, voir section 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

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

Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base (Date de la version)
aluminium en poudre (stabilisée)	7429-90-5	VME	10 mg/m ³	FR VLE (2012-07-01)
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
aluminium en poudre (stabilisée)	7429-90-5	VME (poudre)	5 mg/m ³	FR VLE (2012-07-01)
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			
aluminium en poudre (stabilisée)	7429-90-5	VME	10 mg/m ³	FR VLE (2012-07-01)
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
aluminium en poudre (stabilisée)	7429-90-5	VME (Fraction alvéolaire)	5 mg/m ³	FR VLE (2012-07-01)
Information supplémentaire	Valeurs limites réglementaires contraignantes			
aluminium en poudre (stabilisée)	7429-90-5	VME	5 mg/m ³	FR VLE (2012-05-10)
Information supplémentaire	Valeurs limites indicatives			

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

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
diacrylate d'hexaméthylène (13048-33-4)	Travailleurs	Inhalation	long term – systemic effects	24,48 mg/m ³
	Travailleurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	2,77 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	long term – systemic effects	2,08 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	1,66 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	long term – systemic effects	7,24 mg/m ³

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)	Travailleurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	0,8 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	long term – systemic effects	16,2 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	0,5 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	long term – systemic effects	4,9 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	long term – systemic effects	1,4 mg/kg
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone (7473-98-5)	Travailleurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	long term – systemic effects	3,5 mg/m3
2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol (1245638-61-2)	Utilisation industrielle	Inhalation	Long terme - effets systémiques	7,35 mg/m3
	Utilisation industrielle	Contact avec la peau	long term – systemic effects	1,04 mg/kg
phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide (162881-26-7)	Travailleurs	Contact avec la peau	short term – systemic effects acute	3,0 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	short term – systemic effects acute	21 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	3,0 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	long term – systemic effects	21 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5,2 mg/m3
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1,5 mg/kg
	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	1,5 mg/kg
Epoxy acrylate (55818-57-0)	Travailleurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	17,5 mg/kg
	Travailleurs	Inhalation	long term – systemic effects	122,5 mg/m3
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Travailleurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	1,92 mg/kg

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

(52408-84-1)				
	Travailleurs	Inhalation	long term – systemic effects	16,22 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	long term – systemic effects	1,39 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	1,15 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	long term – systemic effects	4,87 mg/m3
Propoxyliertes Neopentylglykoldiacrylat (84170-74-1)	Travailleurs	Inhalation	long term – systemic effects	11,75 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	3,33 mg/kg
	Consommateurs	Inhalation	long term – systemic effects	2,9 mg/m3
	Consommateurs	Ingestion	long term – systemic effects	1,67 mg/kg
	Consommateurs	Contact avec la peau	long term – systemic effects	1,67 mg/kg

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
diacrylate d'hexaméthylène (13048-33-4)	Sol	0,00397 mg/kg
	Eau douce	0,0015 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,0137 mg/kg
	Eau de mer	0,00015 mg/l
	STP	2,7 mg/l
Propylidynetriméthanol, ethoxylated, esters with acrylic acid (28961-43-5)	Sol	0,00587 mg/kg
	Eau douce	0,00195 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,0082 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Eau de mer	0,000195 mg/l
2-hydroxy-2-méthylpropiophénone (7473-98-5)	Sol	0,000674 mg/kg
	Eau douce	0,00195 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,00514 mg/kg

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

	clarification plant	45 mg/l
	Eau de mer	0,000195 mg/l
	Sédiment marin	0,000514 mg/kg
	Sporadic Release	0,0195 mg/l
2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol (1245638-61-2)	Eau douce	0,0032 mg/l
Epoxy acrylate (55818-57-0)	Eau douce	0,1 mg/l
	Eau de mer	0,01 mg/l
	Sédiment d'eau douce	35,8 mg/kg
	Sédiment marin	3,58 mg/kg
	clarification plant	10 mg/l
	Sol	7,1 mg/kg
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (52408-84-1)	Sol	0,00111 mg/kg
	Eau douce	0,00574 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,01697 mg/kg
	Eau de mer	0,000574 mg/l
	Sédiment marin	0,001697 mg/kg
	STP	10 mg/l
Propoxyliertes Neopentylglykoldiacrylat (84170-74-1)	Eau douce	0,0027 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0,1881 mg/kg
	Eau de mer	0,00027 mg/l
	STP	0,2 mg/l
	Sol	0,36 mg/kg
	Sédiment marin	0,01881 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains
Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du : Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

corps concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : Ces informations ne sont pas disponibles.
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect : liquide
Couleur : argent
Odeur : caractéristique
Seuil olfactif : Donnée non disponible
pH : Donnée non disponible
Point de congélation : Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
Point d'éclair : > 100 °C

Taux d'évaporation : Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz) : Donnée non disponible
Auto-inflammabilité : Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
Pression de vapeur : Donnée non disponible
Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
Densité relative : Donnée non disponible
Densité : Donnée non disponible
Masse volumique apparente : Donnée non disponible
Hydrosolubilité : Donnée non disponible
Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible
Température d'inflammation : Donnée non disponible
Température de décomposition : Donnée non disponible
Viscosité, dynamique : Donnée non disponible
Viscosité, cinématique : Donnée non disponible
Temps d'écoulement : Donnée non disponible
Propriétés explosives : Donnée non disponible
Propriétés comburantes : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Donnée non disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Donnée non disponible

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Ces informations ne sont pas disponibles.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Contact avec l'eau ou l'air humide : Ces informations ne sont pas disponibles.

Décomposition thermique : Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Produit:

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

Composants:

13048-33-4:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : (Rat): 0,14 mg/l
Durée d'exposition: 7 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): 3.650 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

162881-26-7:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0	Date de révision: 17.08.2016	Numéro de la FDS: 102000002476	Date d'impression: 20.11.2018 Date de la première version publiée: 07.08.2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Remarques: Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

Composants:

28961-43-5:

Remarques: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

28961-43-5:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Produit:

Remarques: A un effet sensibilisant.

Composants:

28961-43-5:

Remarques: A un effet sensibilisant.

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

Composants:

28961-43-5:

Remarques: Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Donnée non disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus..

12.6 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Remarques: Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Composants:

28961-43-5:

Information écologique supplémentaire : Remarques: Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Le code européen des déchets : 08 03 12 - déchets d'encre contenant des substances dangereuses

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version 4.0 Date de révision: 17.08.2016 Numéro de la FDS: 102000002476 Date d'impression: 20.11.2018
Date de la première version publiée: 07.08.2014

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

14.4 Groupe d'emballage

14.5 Dangers pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

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

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 d'environnement

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59) : Non applicable

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Ces informations ne sont pas disponibles.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrases R

R11 : Facilement inflammable.
R22 : Nocif en cas d'ingestion.
R36 : Irritant pour les yeux.
R36/38 : Irritant pour les yeux et la peau.
R37/38 : Irritant pour les voies respiratoires et la peau.
R38 : Irritant pour la peau.
R41 : Risque de lésions oculaires graves.
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R51/53 : Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Texte complet pour phrase H

H228 : Matière solide inflammable.

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 20.11.2018
4.0	17.08.2016	102000002476	Date de la première version publiée: 07.08.2014

H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	: Provoque des lésions oculaires graves.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
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.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	: Toxicité aiguë
Aquatic Chronic	: Toxicité chronique pour le milieu aquatique
Eye Dam.	: Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	: Irritation oculaire
Flam. Sol.	: Matières solides inflammables
Skin Irrit.	: Irritation cutanée
Skin Sens.	: Sensibilisation cutanée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de

ULTRASHINE UV FP-8240 Silber

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date d'impression: 20.11.2018
4.0	17.08.2016	102000002476	Date de la première version publiée: 07.08.2014

Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR