

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

1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale SureFit Gold/Silver

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

Utilisations identifiées pertinentes Auxiliaires pour la technique dentaire

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

Information sur l'entreprise HPdent GmbH
Erwin-Dietrich-Straße 5
78244 Gottmadingen
+49 7731 38 11 044
+49 7731 31 97 123
info@hpdent.com

Service responsable HPdent GmbH | Erwin-Dietrich-Strasse 5 | 78244 Gottmadingen |
+49 7731 38 11 044 | +49 7731 31 97 123 | kontakt@hp-dent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone en cas d'urgence Heures d'ouverture : +49 7731 38 11 11 044 Heures d'ouverture :
Lun – jeu de 08:30 à 17:30 / vendredi de 08:30 à 16:00.

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

classification selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 Flam. Liq. 2; H225
Skin Irrit. 3
Eye Irrit. 2; H319
Repr. 2; H361d
STOT SE 3; H H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 2; H411

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Valeurs H

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

Valeurs P

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d: Susceptible de nuire au fœtus.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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.

P235: Tenir au frais.

P240: Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241: Explosionsgeschützte (elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-) Geräte verwenden.

P242: Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

P243: Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.

P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P273: Éviter le rejet dans l'environnement.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353: 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).

P304+P312: RESPIRATION : Si vous ne vous sentez pas bien, merci de contacter le CENTRE D'INFORMATION ANTI-POISON ou votre médecin.

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.

P308+P311: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ .

P332+P313: En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

P340: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P370+P378: Bei Brand: zum Löschen verwenden – voir le chapitre 5

P391: Recueillir le produit répandu.

P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

P405: Garder sous clef.

P501: Éliminer le contenu/réceptacle dans L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales..

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

Substance contenue	No. CAS	Classification 1272/2008/CE	Concentration
butanone; éthylméthylcétone	No. CAS : 78-93-3 No.-CE : 201-159-0 No.-Index : 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	env. 50.0 – 75.0 pds %
Cuivre	No. CAS : 7440-50-8 No.-CE : 231-159-6		env. 10.0 – 25.0 pds %
Aluminium (composés insolubles)	No. CAS : 7429-90-5 No.-CE : 231-072-3 No.-Index : 013-002-00-1	Pyr. Sol. 1; H250 Water-react. 2; H261	env. 10.0 – 25.0 pds %
poudre de zinc – poussière de zinc (stabilisé)	No. CAS : 7440-66-6 No.-CE : 231-175-3 No.-Index : 030-001-01-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	env. 1.0 – 10.0 pds %
toluène	No. CAS : 108-88-3 No.-CE : 203-625-9 No.-Index : 601-021-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2 ; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	env. 1.0 pds %

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux

Consulter un médecin en cas de malaise.

Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtements souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment avec d'eau et du savon.

En cas de contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Inhalation/Ingestion : Les vapeurs ou le brouillard de solvant peuvent causer des maux de tête, des nausées, des étourdissements, l'incoordination, la stupeur, l'irritation du nez, de la gorge et des poumons. Irritation du tube digestif. Troubles du système nerveux (fatigue, somnolence, étourdissements)

Peau/yeux : Brûlures, larmoiements, rougeurs et gonflements des yeux, lésions cornéennes transitoires, dessèchement et gerçures de la peau.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Peut causer des larmoiements, des picotements, des rougeurs, des irritations et des brûlures.

EN CAS D'INHALATION: Irritant pour les voies respiratoires. La respiration prolongée ou répétée de concentrations de vapeurs très élevées provoque de l'euphorie, de l'excitation et des étourdissements, des maux de tête, des nausées et des vomissements, des douleurs abdominales, de la fatigue et une faiblesse musculaire. L'aspiration dans les poumons peut causer le SNC (système nerveux central) et l'aspiration subséquente dans les poumons peut causer un #dème pulmonaire et une dépression de pneumonie chimique. Une surexposition chronique à des concentrations élevées peut entraîner une dépression du SNC.

Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer une irritation modérée à grave, y compris des démangeaisons et des rougeurs de la peau, un dégraissage et/ou une dermatite. Ce produit peut également être absorbé par la peau et produire des symptômes du SNC. Une seule exposition prolongée ne risque pas d'entraîner l'absorption du produit par la peau en quantités nocives.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié Jet d'eau pulvérisée, Extincteur à sec, mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO2)

Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Les risques spécifiques d'une exposition, provoqués par la substance ou la préparation elle-même, par leurs produits de combustion ou par les gaz dégagés

Hydrogène gazeux, CuO, ZnO
Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
Tenir au frais.
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Explosionssgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen/Beleuchtungsanlagen/ verwenden.

Funkensicheres Werkzeug verwenden.

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

5.3 Conseils aux pompiers

Autres indications sur la lutte contre les incendies

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Pour petite bouteille : Éteindre avec de l'eau, une couverture mouillée ou une serviette.

Les vapeurs risquent de parcourir des distances considérables avant d'atteindre une source d'allumage, de s'allumer, de provoquer le retour des flammes ou une explosion. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

Ne pas utiliser d'eau. Pour éteindre l'incendie, utiliser du sable sec. Ne pas utiliser d'agents extincteurs à base d'hydrocarbures halogénés.

SECTION 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 individuel (voir rubrique 8).

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Verschüttete Mengen aufnehmen. Eloigner toute source d'ignition.

Evacuer les personnes en lieu sûr. Ventiler la zone concernée. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Dampf/Aerosol nicht einatmen. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

Pour les déchets mis au rebut, ils sont classés comme des déchets dangereux présentant les caractéristiques d'inflammabilité et de toxicité.

Pour de petites quantités déversées, laisser évaporer le solvant dans du papier essuie-tout dans des endroits bien aérés ou à l'extérieur (de préférence).

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger Mettre tous les récipients à la terre pendant la décantation. Nettoyer régulièrement le goulot de la bouteille pour enlever les dépôts de résine (nettoyer l'intérieur du bouchon) pour assurer une bonne étanchéité. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Si nécessaire, ajouter du diluant pour obtenir la bonne épaisseur de matériau.

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

Exigences posées aux entrepôts et conteneurs Manipuler les contenants avec soin pour éviter les dommages et les déversements.

Indications concernant les stockages en commun Éviter de: Eau, acides, alcalis, solvants chlorés

Consignes d'entreposage Limiter l'entreposage des matières inflammables aux endroits approuvés. Entreposer les bouteilles à l'abri de la chaleur. Tenir à l'écart des flammes nues du brûleur bunsen ou de la fournaise. Garder les contenants hermétiquement fermés. Éviter d'entreposer près des acides et des solvants chlorés. Température de stockage : 60° C/140° F min. Les contenants peuvent être dangereux lorsqu'ils sont vides. Les contenants vides contiennent des résidus.

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

Utilisation(s) spécifique(s) Aucune information disponible.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

butanone; éthylméthylcétone

Allemagne					
Valeur / ppm	Valeur / mg./m3	Valeur Limite Plafond	Remarque	Date d'émission	Source
200	600	1(l)	*1) *2)	01/06	TRGS 900

*1): Commission d'enquête sur les dangers pour la santé des composés chimiques dans le milieu de la recherche. Union européenne. \$PHR:socal;
*2): AGW_DE_H:RHP\$ Un risque d'effets tératogènes ne doit pas craindre lorsque la limite d'exposition professionnelle et la valeur limite biologique (BGW).

Allemagne					
Allemagne	Paramètre	Matériau d'analyse	Date de prélèvement d'échantillons	Date d'émission	Source
2 mg/l	2-Butanon	U	b	05/2015 DFG	TRGS 903

Europe					
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Date d'émission	Source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

600	200	900	300	2000/39	DIRECTIVE 2009/161/UE
-----	-----	-----	-----	---------	--------------------------

Danemark			
Valeur / ppm	Valeur / mg./m3	Notent	Source
50	145	EH	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Norvège		
Valeur / ppm	Valeur / mg./m3	Source
75	220	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Suède					
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Date d'émission	Source
50	150	300	900	2015	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlande				
Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Remarque	Date d'émission	Source
100	300	Peau	2005	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET

Pologne		
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Source
450	900	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Autriche								
Domaine de validité	Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Durée	Fréquence par équipe	Résorbption de Ižépi-derme / sensibilisateur	Source
MAK	100	295	200	590	30(Miw)	4x	H	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Suisse								
--------	--	--	--	--	--	--	--	--

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Notations	Toxicité critique	Source
200	590	200	590	H B SSC	SN VRS	SUVA Suisse 2017

Etats-Unis (ACGIH)			
Valeur limite à courte terme	Valeur de longue durée	Base	Source
300 ppm	200 ppm	Irritation, CNS	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Espagne					
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Notent	Source
200	600	300	900	VLB, VLI	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

France								
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Remarque	TMP n°	FT n°	Date d'émission	Source
200	600	300	900	Risque de pénétration percutanée.	84	14	2007	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Belgique				
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Source
200	600	300	900	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Pays-Bas			
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Résorbion de l'Épiderme / sensibilisateur	Source
590	900	H	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Grande-Bretagne					
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Remarque	Source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

200	600	300	899	Peut être absorbé par la peau.	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)
-----	-----	-----	-----	--------------------------------	--

République tchèque			
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Notent	Source
600	900	I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...

L'Irlande					
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Remarque	Source
200	600	300	900	Sk, IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Hongrie				
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Notent	Remarque	Source
600	900	b, i	II.1. EU1	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonie				
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Source
600	200	900	300	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovénie				
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur Limite Plafond	Remarque	Source
600	200	1,5	BAT, EU	77

Malte				
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Source
600	200	900	300	National Occupational Exposure Limits Malta 2003

Luxembourg				
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

600	200	900	300	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...
-----	-----	-----	-----	--

Lituanie				
Valeur à court terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à long terme / ppm	Source
600	200	900	300	36

Bulgarie		
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Source
590	885	81

La Lettonie				
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Source
600	200	900	300	78

La Roumanie				
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Source
600	200	900	300	79

	Paramètre	Date de prélèvement d'échantillons	Source
2 mg/l	la méthyl éthyl cétone de méthyle dans l'urine	End of shift	79

Grèce				
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Source
600	200	900	300	80

Cuivre		
Danemark		
Valeur / mg./m3	Remarque	Source
1	Poudre et poussière	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...
0,1	fumées calculé comme Cu	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Norvège		
Valeur / mg./m3	Notent	Source
1	poussières	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Suède		
-------	--	--

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

Valeur à long terme / mg/m ³	Date d'émission	Notent	Remarque	Source
0,01	2018	Fraction respirable.	*1)	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

*1): Avec les poussières de la teneur en poussière signifie que dans la norme suédoise EN 481, atmosphères en milieu de travail définis? Taille définition de fraction pour la mesure des particules en suspension, numéro 1, 1993, paragraphe 2.3, et a des caractéristiques d'échantillonnage visées au paragraphe 5. 1

Finlande			
Valeur à long terme / mg/m ³	Remarque	Date d'émission	Source
0,02	Cu, fraction alvéolaire	2015	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET

Autriche						
Domaine de validité	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Durée	Fréquence par équipe	Remarque	Source
MAK	0,1 A	0,4 A	15(Miw)	4x	als Cu berechnet (als Rauch)	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)
MAK	1 E	4 E	15(Miw)	4x	als Cu berechnet	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Suisse			
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Remarque	Source
0,1 e	0,2e	NIOSH	SUVA Suisse 2017

Etats-Unis (ACGIH)			
Valeur de longue durée	Base	Remarque	Source
0,2 mg/m ³	Irritation, gastrointestinal, metal fume fever	fume	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Espagne			
Valeur à long terme / mg/m ³	Remarque	Notent	Source
0,1	Fraction respirable.	d voir Capítulo 9	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

France						
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Remarque	Notent	FT n°	Date d'émission	Source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

0,2		fumées			1987	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...
1	2		poussières en Cu	294	1984	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Belgique		
Valeur à long terme / mg/m3	Remarque	Source
0,2	fumées en Cu	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...
1	poussières et brouillards en Cu	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Pays-Bas		
Valeur à long terme / mg/m3	Remarque	Source
0,1	(inhaleerbaar)	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Grande-Bretagne		
Valeur à long terme / mg/m3	Remarque	Source
0.2	fumées en Cu	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

République tchèque			
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Notent	Source
1	2	\$PHRASE:mkm7000;TSU_cs_3\$	NAPIZRAŇSKÉ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...
0,1	0,2	\$PHRASE:mkm7000;TSU_cs_2\$	NAPIZRAŇSKÉ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...

L'Irlande			
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Notent	Source
0.2		Fume as Cu	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)
1	2	Dusts and mists as Cu	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Hongrie			
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Remarque	Source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

0,1	0,4	II.1.	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...
-----	-----	-------	--

Estonie		
Valeur à long terme / mg/m3	Remarque	Source
1	possières totales; exprimé en Cu	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnормid 11.10.2007 nr 223 (RT ...
0,2	poossière fine; exprimé en Cu	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnормid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovénie		
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur Limite Plafond	Source
0,1 (A)	4	77

Lituanie		
Valeur à court terme / mg/m3	Remarque	Source
1	kaip Cu: ūkvepiamoji frakcija	36
0,2	kaip Cu: alveolinū frakcija	36

Bulgarie		
Valeur à long terme / mg/m3	Notent	Source
0,1	метални пари en Cu	81

La Lettonie		
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Source
0,5	1	78

La Roumanie			
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Remarque	Source
	0,2	fumées	79
0,5	1,5	poudre	79

Grèce			
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Notent	Source
0,2		καπνός	80
1	2	σκόνη	80

Aluminium (composés insolubles)

Danemark		
Valeur / mg./m3	Remarque	Source
1	calculé comme Al	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Norvège		
Valeur / mg./m3	Notent	Source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

2	(calculé comme Al)	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...
---	--------------------	--

Suède				
Valeur à long terme / mg/m ³	Date d'émission	Notent	Remarque	Source
5	1996	poussières totales	*1)	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18
2	1996	Fraction respirable.	*1)	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

*1): Avec les poussières de la teneur en poussière signifie que dans la norme suédoise EN 481, atmosphères en milieu de travail définis? Taille définition de fraction pour la mesure des particules en suspension, numéro 1, 1993, paragraphe 2.3, et a des caractéristiques d'échantillonnage visées au paragraphe 5. 1

Etats-Unis (ACGIH)			
Valeur de longue durée	Base	Remarque	Source
2 mg/m ³	Irritation	(as Al)	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Espagne			
Valeur à long terme / mg/m ³	Remarque	Notent	Source
2	en Al	c	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

France			
Valeur à long terme / mg/m ³	FT n°	Date d'émission	Source
2	306	1985	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Belgique		
Valeur à long terme / mg/m ³	Remarque	Source
1	en Al fraction alvéolaire	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Grande-Bretagne	
Valeur à long terme / mg/m ³	Source
2	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

L'Irlande	
Valeur à long terme / mg/m ³	Source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

2	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)
---	---

Lituanie		
Valeur à court terme / mg/m3	Remarque	Source
5	kaip AI: ūkvepiamoji frakcija	36
2	kaip AI: alveolinū frakcija	36

Bulgarie			
Valeur à long terme / mg/m3	Remarque	Notent	Source
10	(метален прах и оксиди)		81
1,5	(метален прах и оксиди)	Fraction respirable.	81

La Roumanie			
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Remarque	Source
3	10	poudre	79
1	3	fumées	79

Grèce		
Valeur à long terme / mg/m3	Notent	Source
10	ΕΙΣΤΠΥ.	80
5	ΑΥΑΠΤΥ.	80

toluène

Allemagne					
Valeur / ppm	Valeur / mg./m3	Valeur Limite Plafond	Remarque	Date d'émission	Source
50	190	4(II)	*1) *2)	01/06	TRGS 900

*1): Commission d'enquête sur les dangers pour la santé des composés chimiques dans le milieu de la recherche. Union européenne. \$PHR:socal;
*2): AGW_DE_H:RHP\$ Un risque d'effets tératogènes ne doit pas craindre lorsque la limite d'exposition professionnelle et la valeur limite biologique (BGW).

Allemagne					
Allemagne	Paramètre	Matériau d'analyse	Date de prélèvement d'échantillons	Date d'émission	Source
600 µg/l	Toluol	B	g	11/2017 DFG	TRGS 903
75 µg/l	Toluol	U	b	11/2018 DFG	TRGS 903
1,5 mg/l	o-Kresol (nach Hydrolyse)	U	b, c	11/2018 DFG	TRGS 903

Europe						
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Notent	Date d'émission	Source
192	50	384	100	Peau	2006/15	DIRECTIVE 2009/161/UE

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

Danemark			
Valeur / ppm	Valeur / mg./m3	Notent	Source
25	94	EH	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

Norvège			
Valeur / ppm	Valeur / mg./m3	Notent	Source
25	94	H	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Suède						
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg / m3	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg / m3	Date d'émission	Notent	Source
50	192	100	384	2015	B, H	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlande						
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg / m3	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg / m3	Remarque	Date d'émission	Source
25	81	100	380	Peau, Lärm	2009	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET

Pologne		
Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / mg/m3	Source
100	200	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Autriche									
Domaine de validité	Toxique pour la reproduction	Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m3	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m3	Durée	Fréquence par équipe	Résorption de l'épiderme / sensibilisateur	Source
MAK	d	50	190	100	380	15(Miw)	4x	H	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

Suisse						
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Notations	Toxicité critique	Source
50	190	200	760	H OL B R2F R2D SSC	Vue SNC	SUVA Suisse 2017

Etats-Unis (ACGIH)			
Valeur de longue durée	Base	Remarque	Source
20 ppm	Visual impair, female repro, pregnancy loss	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Espagne					
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Notent	Source
50	192	100	384	transkutan, VLB, VLI, r	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

France								
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Remarque	TMP n°	FT n°	Date d'émission	Source
20	76,8	100	384	R2 Risque de pénétration percutanée. Ces VLEP entrent en vigueur le 1er juillet 2012.	4bis, 84	74	2012	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Belgique						
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Notent	Source	
20	77	100	384	D	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelles aux agents ...	

Pays-Bas		
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Source
150	384	Lijst met wettelijke grenswaarden 2011

Grande-Bretagne					
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Remarque	Source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

50	191	100	384	Peut être absorbé par la peau.	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)
----	-----	-----	-----	--------------------------------	--

République tchèque			
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Notent	Source
200	500	D, I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...

L'Irlande					
Valeur à long terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Remarque	Source
50	192	100	384	Sk, IOELV	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Hongrie				
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à court terme / mg/m ³	Notent	Remarque	Source
190	760	b, i	II.2. BEM EU2	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonie					
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Remarque	Source
192	50	384	100	A	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovénie				
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur Limite Plafond	Remarque	Source
192	50	2	K, BAT, EU	77

Luxembourg					
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Notent	Source
192	50	384	100	Peau	Règlement grand-ducal du 31 octobre 2008 modifiant le règlement grand...

Lituanie					
----------	--	--	--	--	--

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Notent	Source
192	50	384	100	R O	36

Bulgarie					
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Remarque	Source
192	50	384	50	Peau	81

La Lettonie					
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Remarque	Source
50	14	150	40	Peau Auswirkung- gen auf das Hören	78

La Roumanie					
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Remarque	Source
192	50	384	100	P	79

	Paramètre	Date de prélèvement d'échantillons	Source
2 g/l	Hippursäure dans l'urine	End of shift	79
3 mg/l	o-crésol dans l'urine	End of shift	79

Grèce				
Valeur à long terme / mg/m ³	Valeur à long terme / ppm	Valeur à court terme / mg/m ³	Valeur à court terme / ppm	Source
375	100	560	150	80

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection respiratoire	Si les limites d'exposition sur le lieu de travail sont dépassées, une protection respiratoire approuvée pour cette tâche particulière doit être portée.
Protection des mains	Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
Protection des yeux	Il faut porter des lunettes de protection résistantes aux produits chimiques.
Mésures générales de protection et d'hygiène	Respecter les mesures normales d'hygiène professionnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Mesures d'ordre technique	Prévoir une ventilation adéquate. Dans la mesure du possible, cela devrait être réalisé par l'utilisation d'une ventilation par aspiration locale et d'une bonne extraction générale. Si celles-ci ne sont pas suffisantes pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs

en dessous des limites d'exposition professionnelle, une protection respiratoire appropriée doit être portée.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Aspect	Or ou argent ou blanc (diluant)
Odeur	doux/chaud
Seuil d'odorat	non déterminé
pH (min)	non déterminé
Point de fusion [°C] / Point de congélation [°C]	-86 °C/-123 °F
Point d'ébullition [°C]	80 °C/176 °F
Point d'éclair [°C]	-4 °C/25 °F (SFCC)
Vitesse d'évaporation [kg/(s*m ²)]	>1 (Butyl Acetate = 1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limites d'explosivité [Vol-%]	
Valeur limite inférieure	1,8 est.
Valeur limite supérieure	11,5 est.
Pression de vapeur [kPa]	20 °C/68 °F at 70 mmHg
Densité de vapeur	>1
Densité [g/cm ³]	approx. 1
Hydrosolubilité [g/l]	faiblement soluble
Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W)	non déterminé
Température d'auto-inflammabilité [°C]	516 °C/ 961 °F
Température de décomposition [°C]	non déterminé
Viscosité cinématique [mm ² /s]	400 cPs mac

9.2 Autres informations

Autres données Aucune autre information disponible.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Réactivité Une polymérisation dangereuse n'a pas lieu.

10.2 Stabilité chimique

Stabilité chimique Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Maintenir les récipients hermétiquement fermés en cas de non-utilisation.
Eau, acides, alcalis, solvants chlorés

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter Éviter le contact avec l'eau, les acides minéraux, les solvants chlorés.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux hydrogène
CuO
ZnO

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale [mg/kg]

Composants dangereux

butanone; éthylméthylcétone				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Remarque	Source
2737	Rat	DL50	Toxicité aiguë Catégorie 5	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Cuivre				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Remarque	Source
2500	Rat	DL50	Toxicité aiguë Catégorie 5	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäi-

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

				schon Parla- ments und des Rat...
--	--	--	--	---

Aluminium (composés insolubles)	
Remarque	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäi- schen Parlaments und des Rat...

poudre de zinc - poussière de zinc (stabilisé)	
Remarque	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäi- schen Parlaments und des Rat...

toluène				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'expo- sition	Remarque	Source
636	Rat	DL50	Toxicité aiguë, Catégorie 4	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäi- schen Parla- ments und des Rat...

Toxicité dermale [mg/kg]

Composants dangereux

butanone; éthylméthylcétone				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée	Remarque	Source
6480	Lapin	DL50	Non applicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäi- schen Parla- ments und des Rat...

Cuivre				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée	Remarque	Source
>2000	Rat	DL50	Toxicité aiguë Catégorie 5	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäi- schen Parla- ments und des Rat...

Aluminium (composés insolubles)	
Remarque	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäi- schen Parlaments und des Rat...

poudre de zinc - poussière de zinc (stabilisé)
--

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

Remarque	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

toluène				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée	Remarque	Source
8400	Lapin	DL50	Catégorie non applicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

LC50 Inhalation 4h pour les gaz [ppmV]

Composants dangereux

butanone; éthylméthylcétone	
Valeur	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Cuivre	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Aluminium (composés insolubles)	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

poudre de zinc - poussière de zinc (stabilisé)	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

toluène	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

LC50 Inhalation 4h pour les vapeurs [mg/l]

Composants dangereux

butanone; éthylméthylcétone				
Valeur	Durée d'administration	Espèce utilisée pour le test	Notent	Source
32	CL50	Souris	non applicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

				ments und des Rat...
--	--	--	--	----------------------

Cuivre	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Aluminium (composés insolubles)	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

poudre de zinc – poussière de zinc (stabilisé)	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

toluène	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

LC50 Inhalation 4h pour la poussière et la brume [mg/l]

Composants dangereux

butanone; éthylméthylcétone	
Valeur	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Cuivre				
Valeur	Durée d'administration	Espèce utilisée pour le test	Notent	Source
5,11	CL50	Rat	Catégorie non applicable	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Aluminium (composés insolubles)	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

poudre de zinc – poussière de zinc (stabilisé)	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

toluène	
Notent	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Irritation primaire cutanée légèrement irritant Skin Irrit. 3
Irritation oculaire fortement irritant. Eye Irrit. 2
Toxicité spécifique d'organes Peut provoquer somnolence ou vertiges. STOT SE 3
cibles (exposition unique) [mg/
kg]

11.2 Indications complémentaires

Autres données (chapitre 11.) Nota : Lorsqu'il n'existe pas de données DL50 spécifiques pour une
toxine aiguë, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été
utilisée dans le calcul de l'ETA (estimation de la toxicité aiguë) du
produit.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité pour le poisson [mg/l]

Composants dangereux

butanone; éthylméthylcétone			
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Source
400	Cyprinodon variegatus	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Cuivre				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Durée d'exposition	Source
0,0103	Tête de boule	CL50	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Aluminium (composés insolubles)	
Remarque	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

poudre de zinc – poussière de zinc (stabilisé)

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

Valeur	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Durée d'exposition	Source
0,182	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	CL50	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

toluène				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Type de mesure	Durée d'exposition	Source
5,80	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	CL50	96 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Toxicité pour les daphnies [mg/l]

Composants dangereux

butanone; éthylméthylcétone				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Source	
520	Daphnia magna (puce d'eau géante)	48 h	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...	

Cuivre				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Type de mesure	Source
0,0025	Daphnia magna (puce d'eau géante)	48 h	EC50	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Aluminium (composés insolubles)				
Remarque		Source		
Aucune donnée disponible		Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...		

poudre de zinc - poussière de zinc (stabilisé)				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Type de mesure	Source
0,068	Daphnia magna (puce d'eau géante)	48 h	EC50	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

toluène				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Type de mesure	Source
19,60	Daphnia magna (puce d'eau géante)	48 h	EC50	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Toxicité pour les algues [mg/l]**Composants dangereux**

butanone; éthylméthylcétone				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Type de mesure	Source
500	Skeletonema costatum	96 h		Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Cuivre				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Type de mesure	Source
0,018	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Aluminium (composés insolubles)	
Remarque	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

poudre de zinc – poussière de zinc (stabilisé)				
Valeur	Espèce utilisée pour le test	Durée d'exposition	Type de mesure	Source
0,106	Pseudokirchneriella subcapitata	72 h	ErC50:	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

toluène	
Remarque	Source
Aucune donnée disponible	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rat...

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

12.2 Persistance et dégradabilité

Mécanisme d'élimination et de répartition Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.

Elimination dans les stations d'épuration Aucune donnée disponible

Biodégradabilité Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation Aucune donnée disponible

Coefficient de bioconcentration (BCF) Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Répartition dans l'environnement Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultat de la détermination des propriétés PBT (Persistante, Toxique, Bioaccumulable) Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB de la directive REACH annexe XIII.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Considérations relatives à l'élimination L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

SECTION 14: Informations relatives au transport

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG	Transport aérien ICAO/IATA
14.1 No ONU	UN1993	UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone)	UN1993
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3	IMDG-CODE-Class 3	3
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
Déclencheur de danger pour l'environnement	0: polluant non marine		
Désignation du produit en anglais	UN1993, Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone), 3, II		
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU			Flammable liquids, n. o. s., (Methyl Ethyl Ketone),

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

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable

SECTION 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

Autres réglementations Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

WGK (Auto-classement) Présente un faible danger pour l'eau. (WGK 1)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

SECTION 16: Autres informations

Modification par rapport à la dernière version Les modifications par rapport à la dernière version sont marquées d'un *.

Teneur en taux de H

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.
H250: S'enflamme spontanément au contact de l'air.
H261: Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
H304: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315: Provoque une irritation cutanée.
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée .
H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Énoncé des classes de risque

Flam. Liq.: Liquide inflammable
Eye Irrit.: Irritation oculaire
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique STOT un.
Aquatic Acute: Danger pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic: Danger pour le milieu aquatique
Repr.: Toxicité pour la reproduction

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : SureFit Gold/Silver



Date de révision : 23.08.2019

Remplace la version du : 22.08.2019

Version : 1.1 /fr

Date d'impression : 03.02.2020

STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée STOT rép.
Skin Irrit.: Irritation cutanée

Les modifications par rapport à la dernière version sont marquées d'un *.

Ces indications reposent sur le niveau actuel de nos connaissances et expériences. La feuille de données de sécurité décrit les produits du point de vue des exigences de sécurité. Les indications ne constituent pas des promesses de propriétés.