

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation:

YETIVEST Spezial-Liquid

Utilisation de la substance/préparation:

Liquide d'expansion

Identification de la société/entreprise: YETI Dentalprodukte GmbH, Industriestr.3, 78234 Engen, GERMANY

Informations techniques: Anwendungstechnik (Telefon +49(0)7733-94100)

Téléphone, télécopie, email: +49(0)7733-94100 / +49(0)7733-941022 / E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 07733-94100 (Mo.-Do. 8.00 –16.30, Fr.8.00 – 14.30 Uhr)

02. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange Classification selon le règlement (CE) n°

1272/2008 Le produit n'est pas classé selon le règlement CLP

2.2 Pictogramme, mention d'avertissement, informations sur les dangers, informations sur la sécurité : sans objet

03. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composition

Solution aqueuse d'acide silicique colloïde

Ingrédients dangereux : non applicable

04. PREMIERS SECOURS

Inhalation

Alimentation en air frais

contact avec la peau

Laver la peau souillée à l'eau et au savon.

contact avec les yeux

Rincer les yeux sous l'eau courante pendant env. 15 min en maintenant la paupière ouverte.

ingestion

Ne pas faire vomir, se rincer la bouche puis boire beaucoup d'eau, consulter un médecin en cas de troubles.

05. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

CO₂, poudre d'extinction, Eau pulvérisée Moyens

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas d'information disponible

5.3 Équipement de protection spécial pour la lutte contre l'incendie Aucune action spéciale requise

Dokument: 09.06.2009/JB Erstellt am/von: 22.05.2020 geändert am/von: 3.0 Revision: 22.05.2020 freigegeben am/von: 1-21 Seitenzahl:
Vorlage:
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

06. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Les précautions individuelles et les méthodes de nettoyage

Provoque des dépôts glissants, en conséquence, ramasser le produit par un moyen mécanique et rincer avec beaucoup d'eau.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Voir le point 08. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE et 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

07. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour garantir la sécurité de la manipulation et conditions pour garantir la sécurité du stockage

Protéger contre le gel.

08. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition professionnelle et/ou valeurs limites biologiques Limitation et surveillance de l'exposition -pas de quantités pertinentes de substances avec des valeurs limites à surveiller

Protection respiratoire pas obligatoire

Protection des mains non requise (maximum 15 minutes de contact continu) Caoutchouc butyle 0,7 mm, caoutchouc nitrile 0,4 mm

Protection des yeux Lunettes de sécurité

Protection du corps Aucune

Protection corporelle n'est requise lorsqu'il est utilisé comme prévu.

a) Mesure d'hygiène

Respecter les mesures d'hygiène habituelles en manipulant des produits chimiques.

09. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

Aspect: liquide

Couleur: vert

Odeur: sans odeur

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Limites d'explosion inférieures :	Vol%	Limites d'explosion supérieures :	Vol%
-----------------------------------	------	-----------------------------------	------

Pression de vapeur: (20 °C)	20 mbar	Pression de vapeur: (50 °C)	mbar
--------------------------------------	---------	--------------------------------------	------

Densité relative: (20 °C)	g/cm ³	Densité poudre: (20 °C)	g/cm ³
------------------------------------	-------------------	----------------------------------	-------------------

Viscosité: (20 °C) <20 (dynamique) mPa•s

Hydrosolubilité: (20 °C) se prête au mélange g/l	pH (20 °C)	env. 10
---	-------------------	---------

Point/intervalle d'ébullition : (1013 mbar) ca. 100 °C	Température de solidification entre liquidus et solidus: (1013 hPa)	°C
---	--	----

Point de fusion: °C
Point d'éclair: non applicable °C

Point de solidification: °C
Température d'inflammation: non applicable °C

Le produit n'est ni auto-inflammable ni explosif
D'autres données physiques et chimiques n'ont pas été déterminées.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter	Aucune	information pertinente disponible
Substances à éviter	Aucune	information pertinente disponible
Produits de décomposition dangereux		Si utilisé correctement, aucun connu.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

toxicité aiguë
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Corrosion/irritation cutanée
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
lésions oculaires graves / irritation
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Sensibilisation respiratoire / cutanée
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Mutagénicité sur les cellules germinales
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition unique
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles après une exposition répétée
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger d'aspiration
sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité aucune autre information disponible
12.2 Persistance / dégradabilité aucune autre information disponible
12.3 Pouvoir de bioaccumulation. aucune autre information disponible
12.4 Mobilité dans le sol aucune information supplémentaire disponible Généralement pas dangereux pour l'eau
12.5 Évaluation des PBT / vPvB sans objet
12.6 autres effets indésirables aucune autre information disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Substance / préparation et code de déchet selon l'ordonnance sur le catalogue des déchets (AVV)
De plus petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères
Recommandation : Élimination conformément aux réglementations officielles
Catalogue européen des déchets : 180106

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport par route et de fer ADR/RID

Classe :	Nom d'expédition:	
Numéro ONU:	Groupe d'emballage :	-

Transport IMDG/GGVMer

Code IMDG-:	polluant marin:	-
Numéro ONU:	Nom d'expédition :	
EmS:	Groupe d'emballage :	-

Transport air ICAO-TI et IATA-DGR

Classe :	Nom d'expédition :	
Numéro ONU:	Groupe d'emballage :	-

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquette conformément aux directives CE

Symbole et désignation du danger
Composante importante pour étiquette

Autres informations utiles

Cargaison non dangereuse, sensible au froid au-dessous de + 5°C; sensible à la chaleur au-dessus de + 35°C.

Réglements CE

Aucune identification nécessaire selon les directives de la CE.

Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour la substance (ou une substance contenue dans la préparation) n'existe pas.

Législations nationales

Classe de pollution des eaux

0 – ne présente aucun danger pour les eaux (auto-classification) selon VwVwS, Anhang 4 (Allemagne)

16. AUTRES DONNÉES

Les restrictions d'emploi recommandées

Le produit n'est destiné qu'à l'application industrielle.

Sources: <http://www.baua.de>
<http://www.arbeitssicherheit.de>

Changements par rapport à la dernière version :

Modifications conformément à Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Les renseignements sont basés sur l'état actuel de nos connaissances et expériences. La fiche de donnée de sécurité décrit les produits uniquement dans le cadre des mesures de sécurité à observer. Les renseignements ne représentent en aucun cas une garantie quant aux propriétés qualitatives des produits. Les rubriques non remplies signifient que les données ne sont pas connues. Elles ne doivent pas laisser supposer qu'il n'y aurait pas de danger découlant du point respectif.

01. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Identification de la substance ou de la préparation:

YETIVEST (Art.930-0160 / 932-0000)

Utilisation de la substance/préparation:

Matériau de revêtement lié au phosphate pour la technique des ponts & couronnes

Identification de la société/entreprise: YETI Dentalprodukte GmbH, Industriestr.3, 78234 Engen, GERMANY

Informations techniques: Anwendungstechnik (Telefon +49(0)7733-94100)

Téléphone, télécopie, email: +49(0)7733-94100 / +49(0)7733-941022 / E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 07733-94100 (Mo-Do.8.00 – 16.30 Fr. 8.00 – 14.30 Uhr)

02. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers pour l'homme et pour l'environnement

Le produit contient une part de quartz et en conséquence il est nocif à la santé après une exposition prolongée à la poussière.

03. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composition

Mélange de dioxyde de silicium, mono phosphate d'ammonium, d'oxyde de magnésium et d'additifs.

Composants dangereux

Informations sur le composant	[%] en poids	N° CAS	N° d'index	Phrases R	Symbole de danger
SiO ₂	60-100	14464-46-1			
MgO	5-15	01309-48-4			
(NH ₄)H ₂ PO ₄	5-20	7722-76-4			

Composants avec limites de concentration (Règlement CE)

Texte intégral de chaque phrase R : point 16. AUTRES DONNÉES

04. PREMIERS SECOURS

inhalation

Exposer la victime à l'air frais.

contact avec les yeux

Rince les yeux sous l'eau
courant pendant env. 15 min en
maintenant la paupière ouverte.

contact avec la peau

Laver la peau souillée à l'eau et au savon.

ingestion

Ne pas provoquer de vomissement, consulter
un médecin.

05. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Tout moyen d'extinction approprié

Le produit ne brûle pas, procéder à
l'extinction à sec.

Tout moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité

Tout danger particulier résultant de l'exposition à la substance/préparation en tant que telle, aux produits de la combustion, aux gaz produits

Le produit se décompose à plus de 200°C en dégageant de l'ammoniaque.

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

06. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Les précautions individuelles et les méthodes de nettoyage

Ramasser le produit par un moyen mécanique en évitant de faire de la poussière.

Les précautions pour la protection de l'environnement

Voir le point 08. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE et 13.
CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

07. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour garantir la sécurité de la manipulation et conditions pour garantir la sécurité du stockage

Maintenir le récipient bien fermé, stocker au sec, éviter toute formation de poussière, le cas
échéant, prévoir une aspiration d'évacuation.

08. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition professionnelle et/ou valeurs limites biologiques

Contrôle de l'exposition

d) Contrôle de l'exposition professionnelle

L'équipement de protection personnel dépend de la concentration et de la quantité de la
substance dangereuse.

Protection respiratoire

Masque à poussière fine P2

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection des mains

Cuir ou caoutchouc

Protection de la peau

Une protection de la peau n'est pas
nécessaire.

e) Mesure d'hygiène

Respecter les mesures d'hygiène habituelles en manipulant des produits chimiques!

f) Contrôle de l'exposition de l'environnement

Voir le point 06. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL et 07.
MANIPULATION ET STOCKAGE

09. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

Aspect: poudre
Couleur: blanc
Odeur: neutre

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Limites d'explosion inférieures :	Vol%	Limites d'explosion supérieures :	Vol%
Pression de vapeur: (20 °C)	mbar	Pression de vapeur: (50 °C)	mbar
Densité relative: (20 °C)	g/cm ³	Densité poudre: (20 °C)	g/cm ³
Viscosité: (20 °C)	mPa•s	pH (20 °C)	5
Hydrosolubilité: (20 °C)	partiellement soluble g/l	Température de solidification entre liquidus et solidus: (1013 hPa)	°C
Point/intervalle d'ébullition : (1013 mbar)	°C	Point de solidification:	°C
Point de fusion:	> 1350 °C	Température d'inflammation:	°C
Point d'éclair:	non combustible		

D'autres données physiques et chimiques n'ont pas été déterminées.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter

Décomposition thermique: >200 °C

Matières à éviter

En cas d'utilisation correcte, aucune réaction n'est connue: réagit toutefois en contact avec des acides sous forte influence de chaleur.

Produits de décomposition dangereux

Ammoniaque, vapeur d'eau

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

. La classification toxicologique a été calculée conformément à la directive 1999/45/CE. Après les expériences du fabricant, il ne faut pas attendre d'autres risques.

Données d'essais

Aucune donnée n'est disponible.

Informations sur les composants

LD50 (oral, mg/kg (IUCLID)
Rat):
Oeil de lapin:

Données de l'expérience

Aucune donnée n'est disponible.

LD50 (inhal., mg/l/4h (IUCLID)
Rat):
Peau de lapin
(24 h):

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Valeur TOC:

Toxicité bactérienne
aiguë::

Valeur CSB:

Toxicité aiguë pour
les poissons:

Mobilité

Aucune donnée n'est disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible.

Autres effets nocifs

Aucune donnée n'est disponible.

Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible.

Résultats de l'évaluation PBT

Aucune donnée n'est disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Substance/préparation et le code à six chiffres selon RÈGLEMENT (CE) N° 2000/532/CE

Élimination selon la réglementation officielle locale avec les ordures ménagères. Code résidus 31442 (acide silicique et déchets de quartz).

Recommandation: Veuillez considérer des dispositions nationales ou régionales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport par route et de fer ADR/RID

Classe :	Nom d'expédition:	
Numéro ONU:	Groupe d'emballage :	-

Transport IMDG/GGVMer

Code IMDG-:	polluant marin:	-
Numéro ONU:	Nom d'expédition :	
EmS:	Groupe d'emballage :	-

Transport air ICAO-TI et IATA-DGR

Classe :	Nom d'expédition :	
Numéro ONU:	Groupe d'emballage :	-

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Étiquette conformément aux directives CE

Symbole et désignation du danger

Composante importante pour étiquette

contient: Phrases R / Phrases S

S22 Ne pas respirer les poussières.

