

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

1.1 Identificateur de produit

Désignation commerciale Contour Check

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

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 Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Flam. Liq. 3
Eye Irrit. 2A
STOT SE 3

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



GHS02



GHS07

Mention d'avertissement Danger

Valeurs H H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Valeurs P

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.

P233: Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

P241: Utiliser du matériel (électrique/de ventilation/d'éclairage/ ...) antidéflagrant.

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.

Se laver les mains et le visage avant les pauses et aussitôt après la manipulation du produit.

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

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+P341: EN CAS D'INHALATION: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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. Consulter un médecin.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

| Substance contenue | No. CAS | Classification 1272/2008/CE | Concentration |
|---------------------------------|---|---|------------------------|
| Wasser | No. CAS : 7732-18-5 | Le produit n'est pas classé comme étant dangereux dans le sens de l'Ordonnance européenne n° 1272/2008 [CLP]. | env. 50.0 – 55.0 pds % |
| éthanol; alcool éthylique | No. CAS : 64-17-5 No.-CE : 200-578-6 No.-Index : 603-002-00-5 | Flam. Liq. 2; H225 | env. 20.0 – 25.0 pds % |
| poudre (stabilisée) d'aluminium | No. CAS : 7429-90-5 No.-CE : 231-072-3 No.-Index : 013-002-00-1 | Water-react. 2; H261 Flam. Sol. 1; H228 | env. 15.0 – 20.0 pds % |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| Substance contenue | No. CAS | Classification 1272/2008/CE | Concentration |
|---|--|---|----------------------|
| Triéthanolamine | No. CAS : 102-71-6 No.-CE : 203-049-8 | Le produit n'est pas classé comme étant dangereux dans le sens de l'Ordonnance européenne n° 1272/2008 [CLP]. | < 2.5 % |
| 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester, polymer with 2-propenoic acid and N-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-2-propenamide | No. CAS : 129702-02-9 | Le produit n'est pas classé comme étant dangereux dans le sens de l'Ordonnance européenne n° 1272/2008 [CLP]. | env. 0.1 – 1.0 pds % |

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

En cas d'inhalation

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Le cas échéant, respiration artificielle par oxygène.

EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas de contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.

éloigner les vêtements souillés et les laver avant de les réutiliser.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

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.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.

En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

Provoque une grave irritation des yeux. Les symptômes peuvent comprendre des picotements, des larmolements, des rougeurs et de l'enflure. L'inhalation de fortes concentrations peut causer une dépression du système nerveux central, avec des effets allant des étourdissements et des maux de tête à l'inconscience. Peut être légèrement irritant pour la peau et les voies respiratoires. Peut causer de la toux et des difficultés respiratoires. Le contact direct avec la peau peut causer des rougeurs temporaires. L'ingestion peut causer une ir-

ritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et de la diarrhée. L'ingestion à long terme peut causer des dommages au foie avec des symptômes tels que la jaunisse, l'enflure des jambes, des chevilles et des pieds, la perte de poids et la faiblesse. Cependant, ces effets et symptômes sont principalement associés à la consommation de boissons alcoolisées.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone (CO₂)
Extincteur à sec
mousse résistante à l'alcool

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

L'eau peut être inefficace parce qu'elle ne peut pas refroidir le produit sous le point d'éclair.

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

Liquide et vapeurs inflammables. S'enflammera en cas d'exposition à la chaleur, aux flammes et à d'autres sources d'inflammation. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et s'accumulent dans les endroits confinés et bas. Les contenants fermés peuvent se rompre s'ils sont exposés à une chaleur excessive ou à une flamme due à une accumulation de pression interne.
Carbon oxides, Déchets d'alumine, alcool imbrûlé, Gaz/vapeurs, irritant

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement de protection particulier dans la lutte contre l'incendie

Porter un vêtement de protection.
En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Autres indications sur la lutte contre les incendies

Retirer les contenants de la zone d'incendie s'il est sécuritaire de le faire. L'eau pulvérisée peut être utile pour refroidir l'équipement exposé à la chaleur et aux flammes. Ne pas laisser les eaux de ruissellement provenant de la lutte contre l'incendie pénétrer dans les drains ou les cours d'eau. Digue pour le contrôle de l'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

Toutes les personnes chargées du nettoyage doivent porter l'équipement de protection approprié, y compris un appareil respiratoire autonome. Garder tous les autres membres du personnel en amont et à l'écart du déversement ou du rejet. Restreindre l'accès au secteur jus-

qu'à la fin du nettoyage. Se reporter aux mesures de protection énumérées aux sections 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Prevent penetration into sewers, cellars, work pits or other places where accumulation could be dangerous.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Ventiler la zone. Empêcher d'autres fuites ou déversements s'il est sécuritaire de le faire. Éliminer toutes les sources d'inflammation. N'utiliser que des outils et de l'équipement sans étincelles dans le processus de nettoyage. Contenir et absorber le liquide renversé à l'aide d'un matériau absorbant inerte et incombustible (p. ex. sable). Ramasser et transférer dans des contenants bien étiquetés. N'utilisez pas d'absorbants combustibles, comme de la sciure de bois. Ne pas jeter les déchets dans les égouts. Se reporter à la section 13 pour l'élimination du matériel contaminé. Contactez les autorités locales compétentes.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Porter un vêtement de protection approprié.
Porter pendant le travail des gants et des lunettes/masque de protection appropriés.
Ne pas inspirer les vapeurs.
Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
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.
Explosionssgeschützte elektrische Geräte/Lüftungsanlagen verwenden.
Utiliser des outils pare-étincelle. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Maintenir les récipients hermétiquement fermés en cas de non-utilisation.
Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Les contenants vides retiennent les résidus (liquide et/ou vapeur) et peuvent être dangereux.

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

Exigences posées aux entrepôts et conteneurs Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger du rayonnement solaire.
Conserver sous clef et hors de portée des enfants. Interdit de fumer.

Indications concernant les stockages en commun

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

éthanol; alcool éthylique

| Allemagne | | | | | |
|--------------|-----------------|-----------------------|------------|-----------------|----------|
| Valeur / ppm | Valeur / mg./m3 | Valeur Limite Plafond | Remarque | Date d'émission | Source |
| 200 | 380 | 4(II) | *1) *2) | 05/18 | TRGS 900 |

*1): Commission d'enquête sur les dangers pour la santé des composés chimiques dans le milieu de la recherche.

*2): Un risque d'effets tératogènes ne doit pas craindre lorsque la limite d'exposition professionnelle et la valeur limite biologique (BGW).

| Danemark | | |
|--------------|-----------------|--|
| Valeur / ppm | Valeur / mg./m3 | Source |
| 1000 | 1900 | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Norvège | | |
|--------------|-----------------|--|
| Valeur / ppm | Valeur / mg./m3 | Source |
| 500 | 950 | 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 |
| 500 | 1000 | 1000 | 1900 | 1993 | V | 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 | Source |
| 1000 | 1900 | 1300 | 2500 | HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET |

| Pologne | |
|-----------------------------|--------|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Source |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| | |
|------|---|
| 1900 | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZ- NEJ1) 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 | Source |
| MAK | 1000 | 1900 | 2000 | 3800 | 60(Mow) | 3x | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Suisse | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| Valeur à long terme / ppm | Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à court terme / ppm | Valeur à court terme / mg/m3 | Notations | Toxicité critique | Source |
| 500 | 960 | 1000 | 1920 | SSC | VRS, Formel | SUVA Suisse 2017 |

| Etats-Unis (ACGIH) | | | |
|------------------------|------------|--|---|
| Valeur de longue durée | Base | Remarque | Source |
| 1000 ppm | Irritation | Not classifiable as a Human Carcinogen | ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008 |

| Espagne | | | |
|----------------------------|------------------------------|--------|--|
| Valeur à court terme / ppm | Valeur à court terme / mg/m3 | Notent | Source |
| 1.000 | 1.910 | s | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| France | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------|-------|-----------------|--|
| Valeur à long terme / ppm | Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à court terme / ppm | Valeur à court terme / mg/m3 | TMP n° | FT n° | Date d'émission | Source |
| 1000 | 1900 | 5000 | 9500 | 84 | 48 | 1982 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Belgique | | |
|---------------------------|-----------------------------|---|
| Valeur à long terme / ppm | Valeur à long terme / mg/m3 | Source |
| 1 000 | 1 907 | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ... |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| Pays-Bas | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---|--|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à court terme / mg/m3 | Résorbion de l'épiderme / sensibilisateur | Source |
| 260 | 1900 | H | Lijst met wettelijke grenswaarden 2011 |

| Grande-Bretagne | | |
|---------------------------|-----------------------------|--|
| Valeur à long terme / ppm | Valeur à long terme / mg/m3 | Source |
| 1000 | 1920 | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| République tchèque | | |
|-----------------------------|------------------------------|---|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à court terme / mg/m3 | Source |
| 1000 | 3000 | NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc... |

| L'Irlande | |
|----------------------------|---|
| Valeur à court terme / ppm | Source |
| 1000 | 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 |
| 1900 | 7600 | IV. | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |

| Estonie | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|---|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à long terme / ppm | Valeur à court terme / mg/m3 | Valeur à court terme / ppm | Source |
| 1000 | 500 | 1900 | 1000 | Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Slovénie | | | | |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|----------|--------|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à long terme / ppm | Valeur Limite Plafond | Remarque | Source |
| 1900 | 1000 | 4 | Y | 77 |

| Lituanie | | | | |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| Valeur à court terme / mg/m3 | Valeur à court terme / ppm | Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à long terme / ppm | Source |
| 1000 | 500 | 1900 | 1000 | 36 |

| Bulgarie | |
|-----------------------------|--------|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Source |
| | |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| | |
|------|----|
| 1000 | 81 |
|------|----|

| La Lettonie | |
|-----------------------------|--------|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Source |
| 1000 | 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 |
| 1900 | 1000 | 9500 | 5000 | 79 |

| Grèce | | |
|-----------------------------|---------------------------|--------|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à long terme / ppm | Source |
| 1900 | 1000 | 80 |

poudre (stabilisée) d'aluminium

| Allemagne | | | | |
|-----------|-----------|--------------------|------------------------------------|----------|
| Allemagne | Paramètre | Matériau d'analyse | Date de prélèvement d'échantillons | Source |
| 200 µg/l | Aluminium | U | b | TRGS 903 |

| Danemark | | |
|-----------------|--|--|
| Valeur / mg./m3 | Remarque | Source |
| 5 | pulver og støv; total | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |
| 2 | pulver og støv; respirabel | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |
| 5 | fumées, calculé comme Al | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |
| 5 | Poudre et poussière; global | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |
| 2 | Poudre et poussière; alvéolaire (respirable) | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Suède | | |
|-----------------------------|----------|--|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Remarque | Source |
| 5 | 1 | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |
| 2 | 1 | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18 |

| Pologne | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------|--------|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Valeur à court terme / mg/m3 | Limite d'exposition / mg/m3 | Notent | Source |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| | | | | |
|-----|---|---|-----------------------------|--|
| 1,2 | - | - | \$PHRASE:mkm7000;TSUR \$ | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPO- LECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |
| 2,5 | - | - | \$PHRASE:mkm7000;TSUR \$ | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPO- LECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |
| 2,5 | - | - | \$PHRASE:mkm7000;TSUR \$ | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPO- LECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |
| 1,2 | - | - | \$PHRASE:mkm7000;TSUR \$ | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPO- LECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |
| 2,5 | - | - | | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPO- LECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |
| 1,2 | - | - | | ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPO- LECZNEJ1) z dnia 16 czerw... |

| Autriche | | | | |
|---|--|---------|----------------------|---|
| Valeur à long terme / mg/m ³ | Valeur à court terme / mg/m ³ | Durée | Fréquence par équipe | Source |
| 10 E | 20 E | 60(Miw) | 2x | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012) |

| Suisse | | | | |
|---|-----------|-------------------|-------------------|------------------|
| Valeur à long terme / mg/m ³ | Notations | Toxicité critique | Remarque | Source |
| 3a | B | Formel{TC} | NIOSH siehe 1.8.2 | SUVA Suisse 2017 |

| Etats-Unis (ACGIH) | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Etats-Unis (ACGIH) | Source |
| 1 mg/m ³ (respirable) | données de l'entreprise |

| Espagne | | | |
|---|---|--------|--|
| Valeur à long terme / mg/m ³ | Remarque | Notent | Source |
| 10 | Metall und Pulver; Al en polvo estabilizado | | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| 2 | Alkyle; en Al | | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |
| 5 | fumées de soudage; en Al | | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |
| 5 | Polvos de aluminotermia; en Al | | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |
| 2 | Sales solubles; en Al | c | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

| France | | | | |
|-----------------------------|----------|-------|-----------------|--|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Remarque | FT n° | Date d'émission | Source |
| 10 | | 306 | 1985 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |
| 5 | poudreux | 306 | 1987 | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ... |

| Belgique | | |
|-----------------------------|---------------------|---|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Remarque | Source |
| 1 | fraction alvéolaire | Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ... |

| Grande-Bretagne | | |
|-----------------------------|-----------------------|--|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Remarque | Source |
| 10 | poussières inhalables | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |
| 4 | poussière fine | EH40/2005 Workplace exposure limits (2011) |

| L'Irlande | | |
|-----------------------------|----------------------|---|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Notent | Source |
| 10 | total inhalable dust | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |
| 4 | respirable dust | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |
| 5 | welding fume | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |
| 1 | Respirable Fraktion | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Hongrie | | |
|-----------------------------|----------|--------|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Remarque | Source |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| | | |
|---|----------------------|--|
| 6 | Fraction respirable. | 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b... |
|---|----------------------|--|

| Estonie | | |
|-----------------------------|--|--|
| Valeur à long terme / mg/m3 | Remarque | Source |
| 10 | poussières totales; \$PHRASE:mkm7000;TSU_et_4:PHRASE \$ | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |
| 4 | poussière fine; \$PHRASE:mkm7000;TSU_et_4:PHRASE \$ | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Slovénie | |
|----------|--------|
| Notent | Source |
| BAT | UMCO |

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

Triéthanolamine

| Allemagne | | | | |
|-----------------|-----------------------|------------|-----------------|----------|
| Valeur / mg./m3 | Valeur Limite Plafond | Remarque | Date d'émission | Source |
| 1 | 1(l) | *1) *2) | 05/18 | TRGS 900 |

*1): Commission d'enquête sur les dangers pour la santé des composés chimiques dans le milieu de la recherche.

*2): Un risque d'effets tératogènes ne doit pas craindre lorsque la limite d'exposition professionnelle et la valeur limite biologique (BGW).

| Danemark | | |
|--------------|-----------------|--|
| Valeur / ppm | Valeur / mg./m3 | Source |
| 0,5 | 3,1 | Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ... |

| Norvège | |
|-----------------|--|
| Valeur / mg./m3 | Source |
| 5 | 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 |
| 0,8 | 5 | 1,6 | 10 | 2011 | H, V | HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖ- |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| L'Irlande | |
|---|---|
| Valeur à long terme / mg/m ³ | Source |
| 5 | Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011) |

| Estonie | | | |
|---|--|----------|--|
| Valeur à long terme / mg/m ³ | Valeur à court terme / mg/m ³ | Remarque | Source |
| 5 | 10 | S | Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ... |

| Slovénie | |
|---|--------|
| Valeur à long terme / mg/m ³ | Source |
| 5 (l) | 77 |

| Lituanie | | | |
|--|---|--------|--------|
| Valeur à court terme / mg/m ³ | Valeur à long terme / mg/m ³ | Notent | Source |
| 5 | 10 | J | 36 |

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. |
| Matière appropriée | Caoutchouc butyle, FKM (caoutchouc fluoré), CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène) |
| Matière non-appropriée | NR (Caoutchouc naturel, Latex naturel), PVA (alcool polyvinylique), PVC (Chlorure de polyvinyle) |
| Protection des yeux | Porter des lunettes intégrales de protection conforme à la norme EN 166. Les installations qui entreposent ou utilisent ce produit devraient être équipées d'une douche oculaire et d'une douche d'urgence. |
| Mésures générales de protection et d'hygiène | Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer. Respecter les mesures normales d'hygiène professionnelle. |

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|---|------------------|
| État physique | liquide |
| Aspect | Argent |
| Odeur | sans odour |
| point initial d'ébullition [°C] et intervalle d'ébullition [°C] | 87,8 °C (190 °F) |
| Point d'éclair [°C] | 36,1 °C (97 °F) |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Hydrosolubilité [g/l] | soluble |
| Température d'auto-inflammabilité [°C] | 370 °C (752 °F) |

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

| | |
|------------|---|
| Réactivité | Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement. |
|------------|---|

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 | 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. |
|---------------------|--|

10.5 Matières incompatibles

| | |
|-------------------|--|
| Matières à éviter | Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques. |
|-------------------|--|

10.6 Produits de décomposition dangereux

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Produits de décomposition dangereux | inconnu |
|-------------------------------------|---------|

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité orale [mg/kg]

Composants dangereux

| éthanol; alcool éthylique | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Source |
| 7060 | Rat | DL50 | données de l'entreprise |

| poudre (stabilisée) d'aluminium | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Remarque | Source |
| > 2000 | Rat | DL50 | keine Sterblichkeit | données de l'entreprise |

| Triéthanolamine | | | |
|-----------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Source |
| 6110 | Rat | DL50 | données de l'entreprise |

Toxicité dermale [mg/kg]

Composants dangereux

| éthanol; alcool éthylique | | | |
|---------------------------|------------------------------|-------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Durée | Source |
| >15800 | Lapin | DL50 | données de l'entreprise |

| Triéthanolamine | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Remarque | Source |
| > 2000 | Lapin | keine Sterblichkeit | données de l'entreprise |

LC50 Inhalation 4h pour les gaz [ppmV]

Composants dangereux

| éthanol; alcool éthylique | | |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Source |
| 32380 (61 mg/l) | Rat | données de l'entreprise |

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

Composants dangereux

| poudre (stabilisée) d'aluminium | | |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Valeur | Notent | Source |
| > 2.3 | keine Sterblichkeit | données de l'entreprise |

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

| Triéthanolamine | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Notent | Source |
| 1,8 mg/m ³ | Rat | keine Sterblichkeit | données de l'entreprise |

Toxicité subaiguë, subchronique, chronique

Une surexposition excessive peut causer de légers effets sur le foie. L'ingestion à long terme peut entraîner des lésions hépatiques avec des symptômes tels que la jaunisse, l'enflure des jambes, des chevilles et des pieds, la perte de poids et la faiblesse. Cependant, ces effets et symptômes sont principalement associés à la consommation de boissons alcoolisées.

Sensibilisation

Aucun effet sensibilisant connu.

Effets cancérogènes

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénèse

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique) [mg/kg]

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition répétée) [mg/kg]

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité pour le poisson [mg/l]

Composants dangereux

| éthanol; alcool éthylique | | | | |
|---------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Type de mesure | Durée d'exposition | Source |
| >100 | Tête de boule | CL50 | 96 h | données de l'entreprise |

| Triéthanolamine | | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Type de mesure | Durée d'exposition | Source |
| 11800 | Tête de boule | CL50 | 96 h | données de l'entreprise |

Toxicité pour les daphnies [mg/l]

Composants dangereux

| éthanol; alcool éthylique | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Type de mesure | Source |
| 5012 | Daphnia magna (puce d'eau géante) | 48 h | EC50 | données de l'entreprise |

| Triéthanolamine | | | | |
|-----------------|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Type de mesure | Source |
| 609,98 | Daphnia magna (puce d'eau géante) | 48 h | EC50 | données de l'entreprise |

Toxicité pour les algues [mg/l]

Composants dangereux

| éthanol; alcool éthylique | | | | |
|---------------------------|------------------------------|--------------------|----------------|-------------------------|
| Valeur | Espèce utilisée pour le test | Durée d'exposition | Type de mesure | Source |
| 1000 | Green algae | 96 h | EC50 | données de l'entreprise |

| Triéthanolamine | | | | |
|-----------------|--------------------|----------------|-------------------------|--|
| Valeur | Durée d'exposition | Type de mesure | Source | |
| 216 | 72 h | EC50 | données de l'entreprise | |

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de bioconcentration (BCF)

Composants dangereux

| Triéthanolamine | |
|-----------------|-------------------------|
| Valeur | Source |
| < 3,9 | données de l'entreprise |

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.

Emballages vides contaminés Les emballages doivent être vidés de tout résidu et éliminés conformément aux dispositions légales. Les emballages qui ne peuvent pas être complètement vidés doivent être éliminés en accord avec l'entreprise d'élimination régionale.

SECTION 14: Informations relatives au transport

| | Transport terrestre ADR/ RID | Transport maritime IMDG | Transport aérien ICAO/IATA |
|---|---------------------------------|--|--|
| 14.1 No ONU | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Groupe d'emballage | III | III | III |
| 14.2 Description des marchandises | PAINT | | |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | | PAINT | PAINT |
| Étiquettes | | 3 - Liquide inflammable  | 3 - Liquide inflammable  |
| Quantité limitée | | | < 5 l < 30 kg |

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]

SECTION 16: Autres informations

Teneur en taux de H

H225: Liquide et vapeurs très inflammables.

H228: Matière solide inflammable.

H261: Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

Énoncé des classes de risque

Le produit nest pas class comme tant dangereux dans le sens de l'Ordonnance européenne n CLP

Flam. Liq.: Liquide inflammable

Flam. Sol.: Matière solide inflammable

STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique STOT un.

Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité décrivent les exigences de sécurité de nos produits et ne constituent pas une garantie des propriétés du produit et n'établissent pas de relation juridique contractuelle.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis

Feuille-document de sécurité selon 1907/2006/CE

Désignation commerciale : Contour Check

No d'article : 7700

Situation : 22.10.2019

Version : 1.0 /fr



Date d'impression : 22.10.2019

en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

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.