

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: 2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Code: D100061

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

Utilisations pertinentes: Colle. Produit d'étanchéité.

Utilisations déconseillées: Aucun connu.

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

Entreprise: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Secteur informatif:

Informations techniques: info@multitaskindustries.be

1.4 Numéro d'appel d'urgence: Centre antipoison (Bruxelles): +32 (0)70 245 245.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange Règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé.

2.2 Eléments d'étiquetage

Ce produit est soumis à une obligation d'étiquetage selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger: /

Mention d'avertissement: /

Mentions de danger: /

Étiquetage supplémentaire:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation.

Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Contient: N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltriméthoxysilane.

EUH208 Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Dangers pour l'environnement: Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

Autres dangers: Aucun danger particulier connu.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Non applicable.

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

Conc. [%]	Substance
1 - <2,5	Triméthoxyvinylsilane
	CAS: 2768-02-7, EINECS/ELINCS: 220-449-8, EU-INDEX: 014-049-00-0, Reg-No.: 01-2119513215-52-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 – Acute Tox. 4: H332
0,3 - <1	N-(2-Aminoethyl)-3-aminopropyltriméthoxysilane
	CAS:1760-24-3, EINECS/ELINCS: 217-164-6, REG-No.: 01-2119970215-39-XXX
	GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 – Acute Tox. 4: H332 – Skin Sens. 1B: H317 – Aquatic Chronic 2: H411

Commentaire relatif aux composants: Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).

Pour le texte intégral des mentions H: voir la SECTION 16.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Indications générales: Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact cutané: En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Après ingestion: Rincer la bouche et boire beaucoup. Administrer un traitement médical.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique. Fournir la fiche de données de sécurité au médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié: Dioxyde de carbone. Jet d'eau pulvérisée. Mousse. Poudre d'extinction.

Agent d'extinction non approprié: Jet d'eau.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques. Oxyde nitrique (NOx). Oxyde de carbone (CO).

5.3. Conseils aux pompiers

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion. Porter un appareil respiratoire autonome. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Forme des sols glissants avec l'eau. Utiliser les vêtements de protection individuel.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement le produit. Ramasser les résidus avec un produit absorbant des liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir le SECTION 8+13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est requise dans des conditions normales d'utilisation. Tenir à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver les mains pendant les pauses et après le travail. Protégez la peau de manière préventive avec une pommade protectrice de la peau. Retirer et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conservez uniquement dans son emballage d'origine. Empêcher la pénétration dans le sol. Ne pas stocker avec des agents oxydants. Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé. Conserver le contenant hermétiquement fermé. Stocker au frais et au sec. Tenir à l'écart de l'eau et des environnements humides.

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

Voir le SECTION 1.2.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail (BE): Non applicable.

DNEL

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltriméthoxysilane, CAS: 1760-24-3		
Industrie inhalatoire	Effets locaux à long terme	600 µg/m ³
Industrie inhalatoire	Effets locaux à court terme	5,36 mg/m ³
Industrie inhalatoire	Effets systématiques à court terme	260 mg/m ³
Industrie inhalatoire	Effets systématiques à long terme	260 mg/m ³
Consommateurs absorption orale	Effets systématiques à long terme	8 mg/kg pc/jour
Consommateurs inhalatoire	Effets locaux à court terme	4 mg/m ³
Consommateurs inhalatoire	Effets locaux à long terme	100 µg/m ³
Consommateurs inhalatoire	Effets systématiques à long terme	50 mg/m ³
Consommateurs inhalatoire	Effets systématiques à court terme	50 mg/m ³
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7		
Industrie inhalatoire	Effets systématiques à court terme	260 mg/m ³
Industrie dermique	Effets systématiques à long terme	3,9 mg/kg pc/jour
Industrie inhalatoire	Effets systématiques à long terme	27,6 mg/m ³
Consommateurs absorption orale	Effets systématiques à long terme	0,3 mg/kg pc/jour
Consommateurs dermique	Effets systématiques à long terme	7,8 mg/kg pc/jour
Consommateurs inhalatoire	Effets systématiques à long terme	6,7 mg/m ³

PNEC

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltriméthoxysilane, CAS: 1760-24-3	
Eau de mer, 22 µg/kg	
Eau douce, 220 µg/kg	
Station d'épuration/station de traitement des eaux (STP), 25 mg/l	
Sédiment (Eau de mer), 0,0062 mg/l	
Sédiment (eau douce), 0,062 mg/l	
Triméthoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7	
Sédiment (Eau de mer), 0,15 mg/kg de poids corporel	
Sédiment (eau douce), 1,5 mg/kg de poids corporel	
Eau de mer, 40 µg/L	
Soildu sol, 0,06 mg/kg de poids corporel	
Eau douce, 400 µg/L	

8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques: Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

Protection des yeux: S'il y a un risque d'éclaboussures: Lunettes de protection. (EN 166:2001)

Protection des mains: Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants. 0,7 mm; caoutchouc butyle >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protection corporelle: Vêtements de protection légers.

Divers: Le type de protection corporelle doit dépendre de la concentration et de la quantité des substances dangereuses sur le lieu de travail. La résistance chimique de la protection doit être arrangée avec le fournisseur. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Protection respiratoire: Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard. En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre A. (DIN EN 14387)

Risques thermiques: Non applicable.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement: Se conforme aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat:	Pâteux.
Couleur:	Noir.
Odeur:	Caractéristique.
Seuil olfactif:	Non déterminé.
Valeur du pH:	Non déterminé.
Valeur du pH [1%]:	Non déterminé.
Point d'ébullition [°C]:	Pas de données disponibles.
Point d'éclair [°C]:	Pas de données disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]:	Non applicable.
Limite inférieure d'explosion:	Non applicable.
Limite supérieure d'explosion:	Non applicable.
Propriétés comburantes:	Non.
Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]:	Non déterminé.
Densité [g/cm³]:	1,3 (20°C/68,0°F)
Densité relative:	Pas de données disponibles.
Densité de versement [kg/m³]:	Non applicable.
Solubilité dans l'eau:	Inmiscible.
Solubilité dans autres solvants:	Pas de données disponibles.
Coefficient de partage n-octanol/l'eau [log Pow]:	Pas de données disponibles.
Viscosité cinématique:	Pas de données disponibles.
Densité relative de vapeur:	Pas de données disponibles.
Vitesse d'évaporation:	Pas de données disponibles.
Point de fusion [°C]:	Pas de données disponibles.
Auto-inflammation:	N'est pas auto-inflammable.
Temp. de décomposition [°C]:	Non applicable.
Caractéristiques des particules:	Pas de données disponibles.

9.2 Autres informations

Aucun.

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité

Aucun connu lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable sous des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec des agents oxydants.

10.4 Conditions à éviter

Fort réchauffement.

10.5 Matières incompatibles

Non déterminé.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) nr. 1272/2008

Toxicité aiguë orale

Produit: En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Ingrédient

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilane, CAS: 1760-24-3
LD50, orale, Rat, 2295 mg/kg de poids corporel (Lit.)

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, orale, Rat, 7120 mg/kg (OECD TG 401)
NOAEL, orale, Rat, < 62,5 mg/kg (28j) (OECD TG 422)

Toxicité cutanée aiguë

Produit: En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Ingrédient

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilane, CAS: 1760-24-3
LD50, dermique, Rat, > 2000 mg/kg poids corporel (Lit.)

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, dermique, Lapin, 3259 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Produit: En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Ingrédient

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilane, CAS: 1760-24-3
LC50, inhalation, Rat, 1,49 – 2,44 mg/L (4h) (Lit.)

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
LD50, inhalation, Rat, 16,8 mg/l (4h) (OECD TG 403)
NOAEL, inhalation, Rat, 0,058 mg/l (98d)

Lésions oculaires graves et irritation des yeux

Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Ingrédient

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
Oeil, Lapin, OECD 405, 24h, pas irritant.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Ingrédient

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
Dermique, Lapin, OECD 405, 24h, pas irritant.

Sensibilisation respiratoire/cutanée

Les données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles. Peut provoquer une réaction allergique.
Méthode de calcul.

Ingrédient

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
Dermique, Cobaye, ECHA, OECD 406, pas sensibilisant.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée

Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Ingrédient

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
NOAEL, inhalation (vapeur), Rat, 0,058 mg/kg, OECD 413

Mutagénicité

Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Ingrédient

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
in vitro, OECD 471, 24h, négative

Toxicité sur la reproduction

Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Ingrédient

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7
Rat, OECD 422, négative

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Cancérogénèse

Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Danger par aspiration

Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Remarques générales

Les données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles. Les données toxicologiques indiquées pour les composants sont destinées aux personnes impliquées dans le domaine médical, aux professionnels de la sécurité et de la santé au travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques indiquées pour les composants ont été fournies par les fabricants de matières premières.

11.2 Information sur les autres dangers

Propriétés de perturbation endocrinienne: Aucune donnée disponible.

Autres informations: /

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Produit: En raison des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Ingrédient

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilane, CAS: 1760-24-3

LC50, (96h), Danio rerio, 597 mg/l (Lit.)

EC50, (16h), Pseudomonas putida, 67 mg/l (Lit.)

EC50, (48h), Daphnia magna, 81 mg/l (Lit.)

IC50, (72h), Algae, 8,8 mg/l (OECD 201)

NOEC, (21d), Daphnia magna, > 1 mg/l (Lit.)

NOEC, (72h), Algae, 3,1 mg/l (OECD 201)

Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 191 mg/l

EC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 210 mg/l (7 d) (US-EPA)

EC50, (48h), Daphnia magna, 168,7 mg/l (92/69/EWG C.2)

EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (5h)

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement: Pas déterminé.

Comportement dans les stations d'épuration: Pas déterminé.

Biodégradabilité: Pas déterminé.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas déterminé.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas déterminé.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Inclassables de PBT ou de vPvB sur base de toutes les informations disponibles.

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

Pas de données disponibles.

12.7 Autres effets néfastes

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles. Les données toxicologiques indiquées pour les composants sont destinées aux personnes impliquées dans le domaine médical, aux professionnels de la sécurité et de la santé au travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

Produit: Les réglementations nationales et locales doivent être prises en compte. Éliminer conformément aux réglementations gouvernementales locales.

Catalogue européen des déchets (recommandé): 080410

Emballage non nettoyé: Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit. Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Catalogue européen des déchets (recommandé): 150102
150101

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

Transport routier vers ADR/RID: Non applicable.

Transport fluvial (ADN): Non applicable.

Transport maritime selon IMDG: Non applicable.

Transport aérien selon IATA: Non applicable.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Transport routier vers ADR/RID: PAS DE MARCHANDISES DANGEREUSES.

Transport fluvial (ADN): PAS DE MARCHANDISES DANGEREUSES.

Transport maritime selon IMDG: NON CLASSÉ COMME « MARCHANDISE DANGEREUSE ».

Transport aérien selon IATA: NON CLASSÉ COMME « MARCHANDISE DANGEREUSE ».

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID: Non applicable.

Transport fluvial (ADN): Non applicable.

Transport maritime selon IMDG: Non applicable.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Transport aérien selon IATA: Non applicable.

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID: Non applicable.

Transport fluvial (ADN): Non applicable.

Transport maritime selon IMDG: Non applicable.

Transport aérien selon IATA: Non applicable.

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID: Non.

Transport fluvial (ADN): Non.

Transport maritime selon IMDG: Non.

Transport aérien selon IATA: Non.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

Non déterminé.

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

PRESCRIPTIONS DE CEE: 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/EU; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((CE) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

RÈGLEMENTS DE TRANSPORT: ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

16. AUTRES INFORMATIONS

16.1 Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

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

16.2 Abréviations et acronymes

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

LE REJET DE LA RESPONSABILITE. Les informations contenues dans cette MSDS proviennent de sources que nous croyons fiable. Les conditions ou méthodes de manutention, de stockage ou l'élimination du produit sont hors de notre contrôle et peut-être au-delà de notre connaissance. Pour ces raisons entre autres, nous ne faisons pas responsabilité pour la perte, dommage ou dépense qui a rejeté toute façon, peut résulter d'une manipulation, stockage, utilisation ou élimination du produit. Ce document a été préparé, et ne peut être utilisé pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, il est possible que le code de l'information n'est pas applicable.



Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: 2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

Code: D100061

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

Utilisations pertinentes: Colle. Produit d'étanchéité.

Utilisations déconseillées: Aucun connu.

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

Entreprise: MULTITASK INDUSTRIES
KARNEMELKSTRAAT 12
9060 ZELZATE / BELGIUM
TEL : +32 (0)9 282 43 61
FAX : +32 (0)9 337 04 96
HOMEPAGE: www.multitaskindustries.be
EMAIL: info@multitaskindustries.be

Secteur informatif:

Informations techniques: info@multitaskindustries.be

1.4 Numéro d'appel d'urgence: Centre antipoison (Bruxelles): +32 (0)70 245 245.

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange Règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé.

2.2 Eléments d'étiquetage

Ce produit est soumis à une obligation d'étiquetage selon le Règlement (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogrammes de danger: /

Mention d'avertissement: /

Mentions de danger: /

Étiquetage supplémentaire:

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation.

Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

2.3 Autres dangers

Dangers pour l'environnement: Ne contient pas de matières PBT ou vPvB.

Autres dangers: Aucun danger particulier connu.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Non applicable.

3.2 Mélanges

Le produit est un mélange.

Commentaire relatif aux composants: Aucun composant dangereux ne doit être mentionné. Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation-SVHC).

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Indications générales: Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

Après contact cutané: En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Après ingestion: Rincer la bouche et boire beaucoup. Administrer un traitement médical.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique. Fournir la fiche de données de sécurité au médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Agent d'extinction approprié: Dioxyde de carbone. Jet d'eau pulvérisée. Mousse. Poudre d'extinction.

Agent d'extinction non approprié: Jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques. Oxyde nitrique (NOx). Oxyde de carbone (CO).

5.3. Conseils aux pompiers

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion. Porter un appareil respiratoire autonome. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Forme des sols glissants avec l'eau. Utiliser les vêtements de protection individuel.

6.2 Mesures de protection de l'environnement

Ne rien rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement le produit. Ramasser les résidus avec un produit absorbant des liquides (par ex. sable, sciure, liant universel). Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Voir le SECTION 8+13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est requise dans des conditions normales d'utilisation. Tenir à l'écart des sources d'ignition - Ne pas fumer. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver les mains pendant les pauses et après le travail. Protégez la peau de manière préventive avec une pommade protectrice de la peau. Retirer et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Conservez uniquement dans son emballage d'origine. Empêcher la pénétration dans le sol. Ne pas stocker avec des agents oxydants. Conserver les récipients dans un endroit bien ventilé. Conserver le contenant hermétiquement fermé. Stocker au frais et au sec. Tenir à l'écart de l'eau et des environnements humides.

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

Voir le SECTION 1.2.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail (BE): Non applicable.

8.2 Contrôles de l'exposition

Indications complémentaires sur la configuration des installations techniques: Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

Protection des yeux: S'il y a un risque d'éclaboussures: Lunettes de protection. (EN 166:2001)

Protection des mains: Les indications sont données à titre de recommandation. Lors d'informations ultérieures, veuillez consulter le fournisseur de gants. 0,7 mm; caoutchouc butyle >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Protection corporelle: Vêtements de protection légers.

Divers: Le type de protection corporelle doit dépendre de la concentration et de la quantité des substances dangereuses sur le lieu de travail. La résistance chimique de la protection doit être arrangée avec le fournisseur. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec les yeux et la peau.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

Protection respiratoire: Protection respiratoire en cas de formation d'aérosol ou de brouillard. En cas de brève exposition, utiliser un masque avec filtre, filtre A. (DIN EN 14387)

Risques thermiques: Non applicable.

Limitation et surveillance de l'exposition de l'environnement: Se conforme aux réglementations environnementales applicables limitant les rejets dans l'air, l'eau et le sol.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat:	Pâteux.
Couleur:	Noir.
Odeur:	Caractéristique.
Seuil olfactif:	Non déterminé.
Valeur du pH:	Non déterminé.
Valeur du pH [1%]:	Non déterminé.
Point d'ébullition [°C]:	Pas de données disponibles.
Point d'éclair [°C]:	Pas de données disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz) [°C]:	Non applicable.
Limite inférieure d'explosion:	Non applicable.
Limite supérieure d'explosion:	Non applicable.
Propriétés comburantes:	Non.
Pression de vapeur/pression de gaz [kPa]:	Non déterminé.
Densité [g/cm³]:	1,41 (20°C/68,0°F)
Densité relative:	Pas de données disponibles.
Densité de versement [kg/m³]:	Non applicable.
Solubilité dans l'eau:	Inmiscible.
Solubilité dans autres solvants:	Pas de données disponibles.
Coefficient de partage n-octanol/l'eau [log Pow]:	Pas de données disponibles.
Viscosité cinématique:	Pas de données disponibles.
Densité relative de vapeur:	Pas de données disponibles.
Vitesse d'évaporation:	Pas de données disponibles.
Point de fusion [°C]:	Pas de données disponibles.
Auto-inflammation:	N'est pas auto-inflammable.
Temp. de décomposition [°C]:	Non applicable.
Caractéristiques des particules:	Pas de données disponibles.

9.2 Autres informations

Aucun.

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Réactivité

Aucun connu lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions.

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable sous des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions avec des agents oxydants.

10.4 Conditions à éviter

Fort réchauffement.

10.5 Matières incompatibles

Non déterminé.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) nr. 1272/2008

Toxicité aiguë (orale): /

Toxicité aiguë (dermique): /

Toxicité aiguë (inhalation): /

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée: Les données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles. Peut provoquer une réaction allergique. Méthode de calcul

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Toxicité pour la reproduction: Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Cancérogénicité: Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Danger par aspiration: Ne contient aucune substance soumise à des critères de classification.

Remarques générales: Les données toxicologiques du produit complet ne sont pas disponibles.

Les données de toxicité déclarées des composants sont destinées aux personnes concernées dans le secteur médical, les professionnels dans le domaine de la sécurité et de la santé dans le lieu de travail et toxicologues. Les données de toxicité déclarées pour les composants ont été fournis par les fabricants de matières premières.

11.2 Information sur les autres dangers

Propriétés de perturbation endocrinienne: Aucune donnée disponible.

Autres informations: /

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 Toxicité

/

12.2 Persistance et dégradabilité

Comportement dans les compartiments de l'environnement: Pas déterminé.

Comportement dans les stations d'épuration: Pas déterminé.

Biodégradabilité: Pas déterminé.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas déterminé.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas déterminé.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Inclassables de PBT ou de vPvB sur base de toutes les informations disponibles.

12.6 Propriétés perturbatrices du système endocrinien

Pas de données disponibles.

12.7 Autres effets néfastes

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. Données écologiques de produit complet ne sont pas disponibles. Les données toxicologiques indiquées pour les composants sont destinées aux personnes impliquées dans le domaine médical, aux professionnels de la sécurité et de la santé au travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

Produit: Les réglementations nationales et locales doivent être prises en compte. Éliminer conformément aux réglementations gouvernementales locales.

Catalogue européen des déchets (recommandé): 080410

Emballage non nettoyé: Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit. Les emballages non contaminés peuvent être recyclés.

Catalogue européen des déchets (recommandé): 150102
150101

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 Numéro ONU

Transport routier vers ADR/RID: Non applicable.

Transport fluvial (ADN): Non applicable.

Transport maritime selon IMDG: Non applicable.

Transport aérien selon IATA: Non applicable.

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Transport routier vers ADR/RID: PAS DE MARCHANDISES DANGEREUSES.

Transport fluvial (ADN): PAS DE MARCHANDISES DANGEREUSES.

Transport maritime selon IMDG: NON CLASSÉ COMME « MARCHANDISE DANGEREUSE ».

Transport aérien selon IATA: NON CLASSÉ COMME « MARCHANDISE DANGEREUSE ».

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport routier vers ADR/RID: Non applicable.

Transport fluvial (ADN): Non applicable.

Transport maritime selon IMDG: Non applicable.

Transport aérien selon IATA: Non applicable.

14.4 Groupe d'emballage

Transport routier vers ADR/RID: Non applicable.

Transport fluvial (ADN): Non applicable.

Transport maritime selon IMDG: Non applicable.

Transport aérien selon IATA: Non applicable.

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport routier vers ADR/RID: Non.

Transport fluvial (ADN): Non.

Transport maritime selon IMDG: Non.

Transport aérien selon IATA: Non.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Indication correspondante aux sections 6 à 8.

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

Non déterminé.

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

PRESCRIPTIONS DE CEE: 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/EU; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((CE) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

RÈGLEMENTS DE TRANSPORT: ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

Fiche de données de sécurité

Date d'impression: 29/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

16. AUTRES INFORMATIONS

16.1 Abréviations et acronymes

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

LE REJET DE LA RESPONSABILITE. Les informations contenues dans cette MSDS proviennent de sources que nous croyons fiable. Les conditions ou méthodes de manutention, de stockage ou l'élimination du produit sont hors de notre contrôle et peut-être au-delà de notre connaissance. Pour ces raisons entre autres, nous ne faisons pas responsabilité pour la perte, dommage ou dépense qui a rejeté toute façon, peut résulter d'une manipulation, stockage, utilisation ou élimination du produit. Ce document a été préparé, et ne peut être utilisé pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant d'un autre produit, il est possible que le code de l'information n'est pas applicable.