

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Codenummer: D100061

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik: Lijm.

Ontraden gebruik: Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen: Geen.

Signaalwoord: Geen.

Gevarenaanduidingen: Niet geclassificeerd.

Bijzondere etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Bestanddeel:

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan.

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren: Bevat geen PBT-resp. vPvB-stoffen.

Andere gevaren: Geen bijzondere gevaren bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
1 - <2,5	Trimethoxyvinylsilaan 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-aminopropyltri methoxysilaan. 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

Bestanddelencommentaar: SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen. Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na inademen: Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na huidcontact: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Na oogcontact: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na opname door de mond: Medische behandeling toedienen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide. Watersproeistraal. Schuim. Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten. Stikstofoxyde (NOx). Koolstofmonoxyde (CO)

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermkleding gebruiken. Vormt met water glibberige vloeren.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Resten met absorberend materiaal opnemen (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens). Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8 & 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Indringen in de bodem zeker verhinderen. Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan. Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking hermetisch gesloten houden. Koel bewaren. Droog opslaan. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (BE): Niet van toepassing.

DNEL

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltrimethoxysilane, CAS: 1760-24-3		
Industrieel inhalatief	Langere termijn, lokale effecten	600 µg/m ³
Industrieel inhalatief	Acute, lokale effecten	5.36 mg/m ³
Industrieel inhalatief	Acute, systemische effecten	260 mg/m ³
Industrieel inhalatief	Langere termijn, systemische effecten	260 mg/m ³
General population oraal	Langere termijn, systemische effecten	8 mg/kg pc/jour
General population inhalatief	Acute, lokale effecten	4 mg/m ³
General population inhalatief	Langere termijn, lokale effecten	100 µg/m ³
General population inhalatief	Langere termijn, systemische effecten	50 mg/m ³
General population inhalatief	Acute, systemische effecten	50 mg/m ³
Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7		
Industrieel inhalatief	Acute, systemische effecten	260 mg/m ³
Industrieel dermaal	Langere termijn, systemische effecten	3,9 mg/kg pc/jour
Industrie inhalatief	Langere termijn, systemische effecten	27,6 mg/m ³
General population oraal	Langere termijn, systemische effecten	0,3 mg/kg pc/jour
General population dermaal	Langere termijn, systemische effecten	7,8 mg/kg pc/jour
General population inhalatief	Langere termijn, systemische effecten	6,7 mg/m ³

PNEC

Bestanddeel
<i>N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3</i> bezinksel (Zeewater), 22 µg/kg bezinksel (Zoetwater), 220 µg/kg zuiveringsinstallaties (STP), 25 mg/l Zeewater, 0,0062 mg/l Zoetwater, 0,062 mg/l
<i>Trimethoxyvinylsilane, CAS: 2768-02-7</i> bezinksel (Zeewater), 0,15 mg/kg dw bezinksel (Zoetwater), 1,5 mg/kg dw Zeewater, 40 µg/L bodem, 0.06 mg/kg dw Zoetwater, 400 µg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties: Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

Oogbescherming: Als er een risico is van splash: Veiligheidsbril. (EN166:2001)

Handbescherming: In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. 0,7 mm; Butyl rubber, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).

Huidbescherming: Lichte beschermende kleding.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Andere maatregelen: Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming: Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)

Thermische gevaren: Niet van toepassing.

Afbakening en bewaking van het blootgesteld milieu: Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen de uitstoot naar lucht, water en grond.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta.
Kleur:	Zwart.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.
pH-waarde [1%]:	Niet bepaald.
Kookpunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)[C°]:	Niet van toepassing.
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen:	Nee.
Dampdruk/gasdruk [kPa]:	Niet bepaald.
Dichtheid [g/cm³]:	1,3 (20°C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Stortdichtheid [kg/m³]:	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar.
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/waterverdelingscoëfficiënt [log Pow]:	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet zelf ontbrandend.
Ontledingspunt [°C]:	Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bepaald.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
LD50, oraal, Rat, 2295 mg/kg bw (Lit.)

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

Acute dermale toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

N-(2-aminoethyl)-3-aminopropyltri methoxysilaan, CAS: 1760-24-3
LD50, dermaal, Rat, > 2000 mg/kg bw (Lit.)

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7
LD50, dermaal, Konijn, 3259 mg/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

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

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

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

Oog, Konijn, OECD 405, 24h, niet irriterend.

Huidcorrosie/-irritatie

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

dermaal, Konijn, OECD 405, 24h, niet irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Berekeningsmethode.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

dermaal, Cavia, ECHA, OECD 406, niet sensibiliserend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

NOAEL, inhalatief (damp), Rat, 0,058 mg/kg, OECD 413

Mutageniteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

in vitro, OECD 471, negatief

Reproductietoxiciteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Bestanddeel

Trimethoxyvinylsilaan, CAS: 2768-02-7

Rat, OECD 422, negatief

Carcinogeniteit

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Gevaar bij inademing

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Algemene opmerkingen: Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen ter beschikking gesteld.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoon ontregelende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie: /

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product: Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

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

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

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

EC50, (48), 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)

Trimethoxyvinylsilaan, 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 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten: Niet bepaald.

Gedrag in zuiveringsinstallaties: Niet bepaald.

Biologische afbreekbaarheid: Niet bepaald.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bepaald.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product: Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswegen.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen): 080410

Ongereinigde verpakkingen: Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden. Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen): 150102
150101

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID: GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN): GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

Luchtvervoer conform IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID: Nee.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

Binnenvaart (ADN): Nee.

Transport over zee conform IMDG: Nee.

Luchtvervoer conform IATA: Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstig opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bepaald.

15. REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

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

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER: ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

16. OVERIGE INFORMATIE

16.1 Gevarenaanduidingen

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

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.

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.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT A)

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.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.



Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: 2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

Codenummer: D100061

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik: Lijm. Afdichtingsmateriaal.

Ontraden gebruik: Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Informatieafdeling:

Technische informatie: info@multitaskindustries.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Antigifcentrum (Brussel): +32 (0)70 245 245

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen: Geen.

Signaalwoord: Geen.

Gevarenaanduidingen: Geen.

Bijzondere etikettering:

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Milieugevaren: Bevat geen PBT-resp. vPvB-stoffen.

Andere gevaren: Geen bijzondere gevaren bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Bestanddelencommentaar: Er mogen geen gevaarlijke componenten worden genoemd. SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na inademen: Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Na huidcontact: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

Na oogcontact: Voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Na opname door de mond: Medische behandeling toedienen. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Kooldioxide. Watersproeistraal. Schuim. Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten. Stikstofoxyde (NO_x). Koolstofmonoxyde (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermkleding gebruiken. Vormt met water glibberige vloeren.

6.2 Milieubeschermende maatregelen

Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Resten met absorberend materiaal opnemen (b.v. zand, zaagsel, universele absorbens). Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8 + 13.

7. HANTERING EN OPSLAG

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen – Niet roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen. Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Indringen in de bodem zeker verhinderen. Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan. Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking hermetisch gesloten houden. Koel bewaren. Droog opslaan. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (BE): Niet van toepassing.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties: Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek.

Oogbescherming: Als er een risico is van splash: Veiligheidsbril. (EN 166:2001)

Handbescherming: In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. 0,7 mm; Butyl rubber, > 480 min (EN 374-1/-2/-3).

Huidbescherming: Lichte beschermende kleding.

Andere maatregelen: Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

moet met de leverancier geregeld worden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden.

Ademhalingsbescherming: Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387)

Thermische gevaren: Niet van toepassing.

Afbakening en bewaking van het blootgesteld milieu: Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen de uitstoot naar lucht, water en grond.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Pasta.
Kleur:	Zwart.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH-waarde:	Niet bepaald.
pH-waarde [1%]:	Niet bepaald.
Kookpunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)[C°]:	Niet van toepassing.
Onderste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Bovenste explosiegrens:	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen:	Nee.
Dampdruk/gasdruk [kPa]:	Niet bepaald.
Dichtheid [g/cm³]:	1,41 (20°C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Stortdichtheid [kg/m³]:	Niet van toepassing.
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar.
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen:	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/waterverdelingscoëfficiënt [log Pow]:	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]:	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet zelf ontbrandend.
Ontledingspunt [°C]:	Niet van toepassing.
Deeltjeskenmerken:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen.

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bepaald.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Huidcorrosie/-irritatie: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Sensibilisatie van de luchtwegen/ de huid: Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. Kan een allergische reactie veroorzaken. Berekeningsmethode.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – éénmalige blootstelling: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Mutageniteit: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Reproductietoxiciteit: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Carcinogeniteit: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Gevaar bij inademing: Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Algemene opmerkingen: Toxicologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor betrokkenen in de medische sector, vakmensen op het gebied van Veiligheid en Gezondheidszorg op de werkplek en toxicologen. De aangegeven toxiciteitsgegevens van de bestanddelen werden door de fabrikanten van de grondstoffen ter beschikking gesteld.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoon ontregelende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie: /

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

/

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten: Niet bepaald.

Gedrag in zuiveringsinstallaties: Niet bepaald.

Biologische afbreekbaarheid: Niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

12.3 Bioaccumulatie

Niet bepaald.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bepaald.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoon ontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen. Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen werden ter beschikking gesteld door grondstofproducenten.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product: Men dient rekening te houden met nationale en lokaal wettelijke voorschriften. Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen): 080410

Ongereinigde verpakkingen: Niet te reinigen verpakkingen meten net als de stof verwijderd worden. Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen): 150102

150101

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID: GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN): GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

Luchtvervoer conform IATA: NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID: Niet van toepassing.

Binnenvaart (ADN): Niet van toepassing.

Transport over zee conform IMDG: Niet van toepassing.

Luchtvervoer conform IATA: Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID: Nee.

Binnenvaart (ADN): Nee.

Transport over zee conform IMDG: Nee.

Luchtvervoer conform IATA: Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstig opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bepaald.

15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

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

DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER: ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

16. OVERIGE INFORMATIE

Afkortingen en acroniemen:

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.

CAS: Chemical Abstracts Service.

CLP: Classification, Labelling and Packaging.

DMEL: Derived Minimum Effect Level.

Veiligheidsinformatieblad

Datum van druk: 10/09/2021

2K MTSEAL ZWART (COMPONENT B)

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.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De condities of methoden van hantering, opslag of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

