



Karta bezpečnostných údajov  
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum vydania: 23.08.2021

Číslo verzie 1

Revízia: 16.06.2021

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodné označenie: ISOMAT SUPERGRUND**

· **1.2. Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **Použitie látky / prípravku:**

Základná náterová farba

· **1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

· **Identifikácia výrobcu/dovozcu:**

ISOMAT S.A.

Stavebná malta a chemické výrobky

Ústredná kancelária- Továrň

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios

GRÉCKO

· **Odbor poskytujúci informácie:** st.moschidis@isomat.gr

· **1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:**

Núdzové telefónne číslo: Toxikologické informačné stredisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2: telefón (24 hodín/deň) 224919293, 224915402, 224914575

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

· **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

· **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**

Produkt nie je klasifikovaný podľa nariadenia CLP.

· **2.2 Prvky označovania**

· **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008** odpadá

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

· **Signálne slovo** odpadá

· **Štandardné vety o nebezpečnosti** odpadá

· **Ďalšie údaje:**

Obsahuje zmes látok 5-chlór-2-metylizotiazol-3(2H)ón a 2-metylizotiazol3(2H)-ón s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Na vyžiadanie je k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

· **2.3 Iná nebezpečnosť**

Produkt preukázateľne neobsahuje žiadne organicky viazané halogénne zlúčeniny (AOX), nitráty, zlúčeniny ťažkých kovov ani formaldehyd.

· **Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá sa použiť.

· **vPvB:** Nedá sa použiť.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**· **3.2 Zmesi**· **Popis:** Zmes obsahuje následné látky bez nebezpečných prímiesí.· **Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:**

CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	Zmes látok 5-chlór-2metylizotiazol-3(2H)on a 2-metylizotiazol3(2H)-ón s chloridom horečnatým a dusičnanom horečnatým Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071, EUH208 Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015 \%$	$\geq 0,00025 - < 0,0015 \%$
---	--	------------------------------

· **Dodatočné upozornenia:** Znenie uvedených údajov o nebezpečnosti látky je uvedené v kapitole 16.**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**· **4.1 Opis prvej pomoci**· **Všeobecné pokyny:**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

· **Pri nadýchaní:**

Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach vyhľadať lekára.

· **Pri styku s pokožkou:**

Tento produkt nemá všeobecne dráždiaci účinok na pokožku.

· **Pri zasiahnutí očí:**

Oči s otvorenými viečkami niekoľko minút vyplachovať prúdom tečúcej vody.

· **Pri požití:**

Pri pretrvávajúcich problémoch konzultovať s lekárom.

· **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**· **5.1 Hasiace prostriedky**· **Vhodné hasiace prostriedky:** Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí.· **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.· **5.3 Pokyny pre hasičov**· **Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov:** Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

**ODDIEL 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku****· 6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Nie je nutné.

**· 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Nenechať preniknúť do kanalizácie/povrchových vôd/podzemných vôd.

**· 6.3 Metódy a materiál na obmedzenie úniku a na čistenie:**

Zobrať s materiálmi vážiacimi kvapaliny (piesok, štrkový piesok, spojivá kyselín, univerzálne spojivá, piliny).

**· 6.4 Odkaz na iné oddiely**

Neuvoľnia sa žiadne nebezpečné látky.

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viď kapitola 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji viď kapitola 8.

Informácie na odstránenie viď kapitola 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****· 7.1 Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia.

**· Upozornenia na ochranu pred ohňom a explóziou**

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

**· 7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí****· Pokyny pre skladovanie:**

· **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:** Žiadne zvláštne požiadavky.

· **Upozornenie k hromadnému skladovaniu:** Nie je nutné.

· **Ďalšie údaje k podmienkam skladovania:** Žiadne

**· 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 8: Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky****· 8.1 Kontrolné parametre****· Kontrolné parametre:**

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvo látok, pri ktorých sa musia kontrolovať hraničné hodnoty na pracovisku.

· **Ďalšie upozornenie:** Ako podklad slúžili pri zhotovení platné listiny.

**· 8.2 Obmedzovanie expozície**

· **Vhodné technické kontroly:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

· **Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov**

· **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Je nutné dodržať obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

· **Ochrana dýchacích ciest:**

Nie je nutné.

· **Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Vzhľadom na to, že chýbajú testy, nie je možné odporučiť materiál rukavíc pre produkt/prípravok/chemickú zmes.

Výber materiálu rukavíc vykonajte podľa času prieniku, permeability a degradácie.

· **Materiál rukavíc**

Správny výber rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kritérií, ktoré sa líšia podľa výrobcu.

Pretože je výrobok zmesou viacerých látok, nemožno materiál rukavíc vopred vypočítať a je nutné urobiť pred použitím skúšku.

· **Doba prieniku materiálom rukavíc**

Je nutné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.

· **Ochrana očí/tváre**

Pri plnení sa odporúčajú okuliare.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

· **9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenstvo:**

Kvapalná

· **Farba:**

Červená

· **Zápach:**

Jemný

· **Prahová hodnota zápachu:**

Nie je určené.

· **Bod topenia / bod tuhnutia**

Nie je určené.

· **Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu:**

Nie je určená.

· **Horľavosť:**

Nedá sa použiť.

· **Dolná a horná medzná hodnota výbušnosti**

· **Dolná hranica:**

Nie je určené.

· **Horná hranica:**

Nie je určené.

· **Bod vzplanutia:**

Nedá sa použiť.

· **Teplota samovznietenia:**

Produkt nie je samozápalný.

· **Teplota rozkladu:**

Nie je určené.

· **pH:**

Nie je určené.

· **Viskozita**

· **Kinematická viskozita:**

Nie je určené.

· **Dynamicky pri 20 °C:**

4.500 mPas

· **Rozpustnosť vo vode:**

Vôbec nemiešateľná alebo len málo miešateľná.

· **Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):**

Nie je určené.

· **Tlak pary:**

Nie je určené.

· **Hustota a/alebo relatívna hustota**

· **Hustota pri 20 °C:**

1,4 g/cm<sup>3</sup>

· **Relatívna hustota:**

Nie je určené.

· **Hustota pary:**

Nie je určené.

· **9.2 Ďalšie informácie**

· **Vzhľad**

· **Skupenstvo:**

Tekutina

· **Dôležité údaje týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia**

· **Výbušné vlastnosti:**

Pri produkte nehrozí nebezpečenstvo explózie.

· **Zmena stavu**· **Rýchlosť odparovania:**

Nie je určené.

· **Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**· **Výbušniny:**

odpadá

· **Horľavé plyny:**

odpadá

· **Aerosóly:**

odpadá

· **Oxidujúce plyny:**

odpadá

· **Plyny pod tlakom:**

odpadá

· **Horľavé kvapaliny:**

odpadá

· **Horľavé tuhé látky:**

odpadá

· **Samovoľne reagujúce látky a zmesi:**

odpadá

· **Samozápalné kvapaliny:**

odpadá

· **Samozápalné tuhé látky:**

odpadá

· **Samozahrievajúce sa látky a zmesi:**

odpadá

· **Látky a zmesi uvoľňujúce pri styku s vodou horľavé plyny:**

odpadá

· **Oxidujúce kvapaliny:**

odpadá

· **Oxidujúce tuhé látky:**

odpadá

· **Organické peroxidy:**

odpadá

· **Látky a zmesi korozívne pre kovy:**

odpadá

· **Znečiteľné výbušniny:**

odpadá

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**· **10.1 Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **10.2 Chemická stabilita**· **Termický rozklad / podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**

Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe použitia.

· **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:**

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

· **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **10.5 Nekompatibilné materiály:**

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

· **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty pri rozklade.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**· **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**



- **Akútna toxicita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Žieravosť/dráždivosť pre kožu:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Senzibilizácia dýchacích ciest / senzibilizácia kože:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Mutagenita zárodočných buniek:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Karcinogenita:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre reprodukciu:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Nebezpečie pri vdýchnutí:** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

#### · 11.2 Informácie o ďalšej nebezpečnosti

##### · **Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému**

Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### · 12.1 Toxicita

- **Aquatická toxicita:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.3 Bioakumulačný potenciál:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

- **12.4 Mobilita v pôde:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### · 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá sa použiť.
- **vPvB:** Nedá sa použiť.

- **12.6 Vlastnosti vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému:** Informácie o vlastnostiach narúšajúcich endokrinný systém sú uvedené v oddiele 11.

### · 12.7 Iné nepriaznivé účinky

- **Ďalšie ekologické údaje:**

- **Všeobecné upozornenia:**

Trieda ohrozenia vody 1 (Samozaradenie): slabé ohrozenie vody.

Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

## ODDIEL 13: Pokyny pre odstraňovanie

### · 13.1 Metódy nakladania s odpadmi

- **Odporúčanie:** Malé množstvá sa môžu deponovať spoločne s odpadmi z domácnosti.

- **Kontaminované obaly:**

- **Odporúčanie:** Odstránenie podľa príslušných predpisov.

**ODDIEL 14: Informácie pre prepravu**

- 14.1 UN číslo alebo ID číslo  
· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
  
- 14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu  
· ADR, ADN, IMDG, IATA odpadá
  
- 14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu  
· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· trieda odpadá
  
- 14.4 Obalová skupina  
· ADR, IMDG, IATA odpadá
  
- 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:  
· Látka znečisťujúca more: Nie
  
- 14.6 Špeciálne bezpečnostné opatrenia pre užívateľov: Nedá sa použiť.
  
- 14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO: Nedá sa použiť.  
· UN "Model Regulation": odpadá

**ODDIEL 15: Informácie o predpisoch**

- 15.1 Predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi  
Ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.  
· Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania niektorých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II  
Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.  
· NARIADENIE (EÚ) 2019/1148  
· Príloha I - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OBMEDZENIU (Horná limitná hodnota na účely povolenia podľa článku 5 ods. 3)  
Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.  
· Príloha II - PREKURZORY VÝBUŠNÍN PODLIEHAJÚCE OZNAMOVANIU  
Žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname.
  
- 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nevznikajú tak žiadne zmluvné právne vzťahy.

· **Relevantné vety**

- |      |   |
|------|---|
| H301 | Toxický pri požití.                               |
| H310 | Pri styku s pokožkou môže spôsobiť smrť.          |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.             |

H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Pri vdýchnutí môže spôsobiť smrť.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH071	Spôsobuje poleptanie dýchacích ciest.
EUH208	Obsahuje . <b>Môže vyvolať alergickú reakciu.</b>

· **Odbor vydávajúcí kartu bezpečnostných údajov:** Product safety department.

· **Poradca:** Mr. Stavros Moschidis

· **Skratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akútna toxicita – Kategória 3

Acute Tox. 2: Akútna toxicita – Kategória 2

Skin Corr. 1C: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1C

Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizácia kože – Kategória 1A

Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1

· **Zdroje**

<http://eur-lex.europa.eu>

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>