



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

www.fasadatexo.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

V súlade s Pravidlami pre obsah karty bezpečnostných údajov – Úradný vestník Srbskej republiky 100/11

Dátum vypracovania verzie 1: 1.6.2012

Dátum vypracovania verzie 2: 9.3.2018

Dátum vypracovania verzie 3: 25.12.2019

Dátum vypracovania verzie 4: 6.5.2021

Verzia 4

KAPITOLA 1	IDENTIFIKÁCIA CHEMIKÁLIE A ÚDAJE O OSOBE, KTORÁ UVÁDZA CHEMIKÁLIU DO OBEHU
-------------------	---

PODKAPITOLA 1.1. Identifikácia chemikálie:

Obchodný názov: **DS Podloga (DS Podklad)**

PODKAPITOLA 1.2. Určený spôsob použitia chemikálie a spôsoby použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Účel: podklad pre minerálne omietky a farby, 1:3

Spôsob použitia: uvedený na etikete

Spôsob použitia, ktorý sa neodporúča: bez údajov

PODKAPITOLA 1.3. Údaje o dodávateľovi:

VÝROBCA A DISTRIBÚTOR:

FASADA d. o. o.

Banovačka 66

22 300 Srbsko

E-mail: office@fasada.rs

Tel.: +381 (0)22 312 882, pracovné dni od 8-16 hod.

PODKAPITOLA 1.4. Číslo telefónu pre urgentné prípady:

Stredisko pre kontrolu otráv VMA: 011/2661122, 011/2662755

011/3608 440, dostupné 24 hodín 7 dní v týždni

KAPITOLA 2	IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI
-------------------	------------------------------------

PODKAPITOLA 2.1. Klasifikácia chemikálie:

Klasifikácia v súlade s Pravidlami pre klasifikáciu, balenie, označovanie a propagovanie chemikálie a určeného výrobku v súlade s Globálnym harmonizovaným systémom klasifikácie a označovania Organizácie Spojených národov („Úradný vestník Srbskej republiky“ číslo 105/13, 52/17 a 21/19).

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

PODKAPITOLA 2.2. Označovacie prvky:

Označovanie v súlade s Pravidlami pre klasifikáciu, balenie, označovanie a propagovanie chemikálie a určeného výrobku v súlade s Globálnym harmonizovaným systémom klasifikácie a označovania Organizácie Spojených národov („Úradný vestník Srbskej republiky“ číslo 105/13, 52/17 a 21/19).

Piktogram: žiadne

Výstražné slovo:

žiadne

Výstražné upozornenia:

žiadne

Bezpečnostné upozornenia:

Žiadne

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 247-500-7) a 2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 220-239-6)(3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

www.fasadatexo.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PODKAPITOLA 2.3. Iné nebezpečenstvá:

Výrobok neobsahuje zložky identifikované ako PBT alebo vPvB v koncentrácii väčšej ako 0,1%.

KAPITOLA 3

ZLOŽENIE / ÚDAJE O ZLOŽENÍ

PODKAPITOLA 3.1. Údaje o substancii:

Nie je relevantné

PODKAPITOLA 3.2. Údaje o zložení zmesi:

Nebezpečné zložky:

Zložky	CAS číslo	EC číslo	REACH číslo	Klasifikácia ²	Obsahový podiel
Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 247-500-7) a 2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 220-239-6)(3:1).	55965-84-9	-	613-167-00-5	Akútna toxicita 3* H301 Akútna toxicita 2* H310 Akútna toxicita 2* H330 Poleptanie kože 1C H314 Podráždenie kože 1 H317 Voda, živ. prostr. – ak.1 H400 M=100 Voda, živ. prostr.-hron.1 H410 M=100 EUH207	<0,001 5

²Klasifikácia v súlade s Pravidlami pre klasifikáciu, balenie, označovanie a propagovanie chemikálie a určeného výrobku v súlade s Globálnym harmonizovaným systémom klasifikácie a označovania Organizácie Spojených národov („Úradný vestník Srbskej republiky“ číslo 105/13, 52/17 a 21/19).
Pre úplný text H - viete pozrite kapitolu 16

KAPITOLA 4

PRVÁ POMOC

PODKAPITOLA 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s kožou: Okamžite umyte veľkým množstvom vody a mydla. Okamžite odstráňte všetok odev kontaminovaný výrobkom, potom poriadne umyte kožu jemným čistiacim prostriedkom a vodou. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekára.

Vdýchnutie: Prerušte expozíciu ohrozenej osoby a vyveďte ju na čerstvý vzduch. Vyhľadajte lekársku pomoc.

Prehltnutie: Ústa niekoľkokrát vyplachujte vodou. Podajte veľké množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie. V prípade zvracania osobu sledujte z dôvodu rizika vdýchnutia. Nikdy nič neprikladajte na ústa osobe, ktorá je v bezvedomí. Vyhľadajte lekára.

PODKAPITOLA 4.2. Najväznejšie príznaky a následky, akútne aj odložené

Žiadne údaje

PODKAPITOLA 4.3. Rýchla lekárska pomoc a osobitná starostlivosť

Liečiť symptomaticky.

KAPITOLA 5

OPATRENIA PRI HASENÍ POŽIARU

PODKAPITOLA 5.1. Hasiaci prostriedok:

Výrobok nie je horľavý.

V prípade požiaru v blízkosti použite bežné hasiace prostriedky v súlade s požiadavkami výrobku, ktorý horí.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

www.fasadatexo.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne údaje

PODKAPITOLA 5.2. Osobitné nebezpečenstvá, ktoré môžu vzniknúť z materiálu a zmesi:

Neúplné horenie a pyrolýza produkujú viac alebo menej toxické plyny CO, CO₂, oxidy síry. Ich vdychovanie je veľmi nebezpečné. Príznaky nemusia byť okamžite viditeľné. Vyhľadajte lekársku pomoc.

PODKAPITOLA 5.3. Odporúčanie pre hasičov:

Noste samostatný dýchací prístroj. Noste ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu s kožou a očami. Použite vodnú trysku na ochladenie kontajnerov.

KAPITOLA 6

OPATRENIA V PRÍPADE NEHODY

PODKAPITOLA 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Osobné bezpečnostné opatrenia: V súlade s kapitolou 8 tejto karty bezpečnostných údajov, ktorá sa týka informácií o osobnej ochrane. Zabezpečte adekvátne vetranie.

Vyhňte sa kontaktu s kožou, očami a odevom.

PODKAPITOLA 6.2. Opatrenia týkajúce sa životného prostredia:

Zabráňte úniku do vodných tokov, pôdy a kanalizácie; uložte na miesto zákonom určené na skladovanie odpadu.

PODKAPITOLA 6.3. Opatrenia, ktoré treba vykonať a materiál na zabránenie šírenia a likvidáciu:

Pozbierajte pomocou absorbčného materiálu (napr. piesok, diatomická zemina, univerzálne spojivá).

Pevný materiál mechanicky pozbierajte a uložte do kontajnerov na odpad.

Zneškodňujte v súlade so Zákonom o nakladaní s odpadom - pozri kapitolu 13.

PODKAPITOLA 6.4. Odkaz na iné kapitoly:

Použitie osobných ochranných prostriedkov – pozri kapitolu 8

Zneškodňovanie odpadu – pozri kapitolu 13

KAPITOLA 7

MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

PODKAPITOLA 7.1. Opatrenia pre bezpečnú manipuláciu:

Pozorne prečítajte etiketu.

Vyhýbajte sa priamemu kontaktu s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie priestorov.

Po použití výrobku si umyte ruky.

Nejedzte, nepite a nefajčite v pracovnom priestore. Odložte kontaminovaný odev a ochranné pomôcky pred vstupom do jedálne. Nikdy nevkładajte chemikálie do nádob, ktoré sa bežne používajú na jedlo a pitie.

PODKAPITOLA 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane nezlúčiteľnosti:

Skladujte mimo dosahu detí. Skladujte v dobre uzavretých originálnych a nepoškodených baleniach (polypropylénových nádobách) na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte pri minimálnej teplote 5°C.

Skladujte vo vzdialenosti od jedla, pitia a potraviny pre zvieratá.

Nezlúčiteľnosť: žiadne údaje

PODKAPITOLA 7.3. Osobitné spôsoby použitia:

Nie je uvedené

KAPITOLA 8

KONTROLA EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

PODKAPITOLA 8.1. Parametre kontroly expozície:

Limity expozície:

Pravidlá pre preventívne opatrenia pre bezpečnú a zdravotne vyhovujúcu prácu pri expozícii chemickým látkam („Úradný vestník Srbskej republiky“ číslo 106/09, 117/17):

Žiadne údaje



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

www.fasadatexo.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PODKAPITOLA 8.2. Kontrola expozície a osobná ochrana:

Ochrana očí/tváre:

Ochranné okuliare s bočnými štítkami v súlade s SRPS EN 166

Ochrana pokožky:

Pokožka rúk

Nepriepustné rukavice na ochranu pred chemikáliami v súlade s SRPS EN 374

Pokožka tela

Pracovný odev s dlhými rukávami, čižmy

Ochrana dýchacích orgánov

Je potrebné používať ochrannú masku s príslušným filtrom v prípade, že sú prítomné výpary.

Tepelná ochrana:

Žiadne údaje

KAPITOLA 9

FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

PODKAPITOLA 9.1.

Údaje o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach chemikálie:

a) Vzhľad a farba chemikálie, ktorá sa uvádza do obehu	bezfarebná tekutina
b) Zápach	bez zápachu
c) Prah vnímania zápachu	nie je určený
Hodnota/Rozpätie	Metóda
d) pH	nie je určené
e) Bod topenia	nie je určený
Bod zamrznutia	nie je určený
f) Počiatočný bod varu a rozsah varu	nie je určený
g) Bod zápalnosti	nie je určená
h) Rýchlosť vyparovania	nie je určená
i) Zápalnosť	nie je určená
j) Horná/dolná hranica zápalnosti alebo výbušnosti	nie je určená
k) Napätie pary	nie je určené
l) Hustota pary	nie je určená
m) Relatívna hustota	nie je určená
n) Rozpustnosť	nie je určená
o) Koeficient rozdelenia v zmesi n-oktanol/voda	nie je určený
p) Teplota samovznietenia	nie je určená
r) Teplota rozkladu	nie je určená
s) Viskozita	nie je určená
t) Výbušné vlastnosti	nie sú určené
u) Oxidačné vlastnosti	nie sú určené

PODKAPITOLA 9.2. Iné údaje:

Zmiešateľnosť: nie je dostupné

Vodivosť: nie je dostupné

Rozpustnosť v oleji: nie je dostupné

Oxidoredukčný potenciál: nie je dostupné

Maximálna povolená hodnota obsahu VOC (prchavé organické látky) v náteroch (farby a laky), ktoré sa nanášajú na budovy, ich vybavenie a vstavané časti: 30 g/l

Maximálna hodnota VOC (A/e) 30 g/l

VOC 2g/l



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

www.fasadatexo.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

KAPITOLA 10

STABILITA A REAKTÍVNOSŤ

PODKAPITOLA 10.1. Reaktivnosť

Pri normálnych podmienkach je stabilná.

PODKAPITOLA 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je stabilná.

PODKAPITOLA 10.3. Možnosť vzniku nebezpečných reakcií

Žiadne údaje

PODKAPITOLA 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať

Mráz

PODKAPITOLA 10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne údaje

PODKAPITOLA 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje

KAPITOLA 11

TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

PODKAPITOLA 11.1. Informácie o toxických účinkoch

a) Akútna toxicita:

**Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 247-500-7) a 2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 220-239-6)(3:1) CAS 55965-84-9

LC50 Vdýchnutie prachu a hmly (potkan) 0,31 mg/l, 4h

LD50 Dermal potkan -200-1000 mg/kg

LD50 Oral potkan 550 mg/kg

b) Poleptanie kože/podráždenie:

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

c) Závažné poškodenie očí/podráždenie očí:

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

d) Podráždenie dýchacích orgánov alebo kože:

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

e) Mutagénnosť germinatívnych buniek

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

f) Karcinogénnosť:

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

g) Toxický vplyv na reprodukciu:

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

h) Špecifický toxický účinok na cieľový orgán – jednorazové vystavenie:

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

i) Špecifický toxický účinok na cieľový orgán – viacnásobné vystavenie:

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

j) Nebezpečenstvo vdýchnutia:

Na základe dostupných údajov neboli splnené kritériá na klasifikáciu

**Údaje prevzaté zo stránky ECHA (European Chemicals Agency)

KAPITOLA 12

ENVIRONMENTÁLNE TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

PODKAPITOLA 12.1. Informácie o toxických účinkoch

**Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 247-500-7) a 2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 220-239-6)(3:1) CAS 55965-84-9



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

www.fasadatexo.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Riasy

EC50 0,161 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 72h (Biomasa)
EC50 0,379 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 72h (growth rate)
EC50 0,166 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 96h (Biomasa)
EC50 0,47 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 96h (growth rate)
NOEC 0,032 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata 96h (growth rate)
EC50 0,018 mg/l Algae 72h

Vodné bezstavovce

EC50 > 1 mg/l Daphnia magna 21 dní
EC50 1,02 mg/l Daphnia magna 48h

Ryby

LC50 0,58 mg/l Danio rerio 96h
Chronická škodlivosť

Ryby

LOEL 1,6 mg/l Danio rerio 34 dní
NOEC 0,5 mg/l Danio rerio 34 dní

Mikroorganizmy

EC50 31,7 mg/l 3h

PODKAPITOLA 12.2. Perzistencia a rozklad

**Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 247-500-7) a 2-metyl-izotiazolín-3-ón (EC 220-239-6)(3:1) CAS 55965-84-9
<50% za 10 dní

PODKAPITOLA 12.3. Potenciál bioakumulácie

Žiadne údaje

PODKAPITOLA 12.4. Mobilita v podlaží

Nie je určená

PODKAPITOLA 12.5. Výsledky PBT a vPvB hodnotenia

Výrobok neobsahuje časti identifikované ako PBT alebo vPvB v koncentrácii vyššej ako 0,1%

PODKAPITOLA 12.6. Iné škodlivé účinky

Žiadne údaje

**Údaje sú prevzaté zo stránky ECHA (European Chemicals Agency)

KAPITOLA 13

LIKVIDÁCIA

PODKAPITOLA 13.1. Spôsoby likvidácie odpadu

Likvidácia odpadu:

Likvidácia musí prebehnúť v súlade so Zákonom o nakladaní s odpadom („Úradný vestník Srbskej republiky“ číslo 36/09 a 88/10, 14/16, 95/18).

Obalový materiál likvidujte rovnakým spôsobom ako výrobok.

Nevyhadzujte do kanalizácie ani do voľnej prírody.

Odporúčanie:

Zakázaná je likvidácia spolu s domovým odpadom. Zabráňte úniku výrobku do kanalizačného systému.

Pravidlá pre kategórie, kontrolu a klasifikáciu odpadu („Úradný vestník Srbskej republiky“ číslo 56/10)

08 01 19* vodné suspenzie obsahujúce lak alebo farbu na základe organických rozpúšťadiel alebo iných nebezpečných látok

15 01 02 plastový obalový materiál



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

www.fasadatexo.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

KAPITOLA 14	INFORMÁCIE O PREVOZE
--------------------	-----------------------------

PODKAPITOLA 14.1 UN číslo

Neuplatňuje sa

PODKAPITOLA 14.2. UN názov bremena v doprave

Neuplatňuje sa

PODKAPITOLA 14.3. Trieda nebezpečnosti pri doprave

Neuplatňuje sa

PODKAPITOLA 14.4. Skupina obalového materiálu

Neuplatňuje sa

PODKAPITOLA 14.5. Nebezpečenstvo pre životné prostredie

Neuplatňuje sa

PODKAPITOLA 14.6. Osobitné upozornenia pre používateľa

Neuplatňuje sa

PODKAPITOLA 14.7. Prevoz v sypkom stave

Neuplatňuje sa

KAPITOLA 15	LEGISLATÍVNE INFORMÁCIE
--------------------	--------------------------------

PODKAPITOLA 15.1. Predpisy súvisiace s bezpečnosťou, zdravím a životným prostredím:

Zákon o chemických látkach („Úradný vestník Srbskej republiky“ číslo 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 a 25/15)

Pravidlá pre zoznam klasifikovaných látok („Úradný vestník Srbskej republiky“ číslo 22/20)

PODKAPITOLA 15.2. Hodnotenie bezpečnosti chemickej látky:

Chemická analýza bezpečnosti chemickej látky nebola vykonaná.

KAPITOLA 16	INÉ ÚDAJE
--------------------	------------------

Zmeny a doplnky:

Týmto najnovším vydaním Karty bezpečnostných údajov sa všetky predchádzajúce vydania stávajú neplatnými.

Literatúra:

Karta bezpečnostných údajov pre zložky výrobku

Webová stránka ECHA (European Chemical Agency)

Zoznam bezpečnostných upozornení uvedených v kapitolách 2 a 3:

H-vety

H301 Toxický po požití

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

www.fasadatexo.sk

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Zoznam skratiek a symbolov:

CAS Chemical Abstract Service – Číslo chemickej zlúčeniny a niektorých zmesí

GVI Hraničná hodnota expozície na pracovisku

KGVI Krátkodobá hraničná hodnota expozície

MDK Maximálna povolená koncentrácia

SRPS Srbské štandardy

EC European Commission number – Číslo európskej komisie

PBT Perzistentné, bioakumulatívne, toxické;

vPvB Veľmi perzistentné, veľmi bioakumulatívne;

Informácie z tejto Karty bezpečnostných údajov sú určené všetkým, ktorý tento výrobok používajú, manipulujú s ním, predávajú ho alebo prevážajú. Informácie tu obsiahnuté sa zakladajú na súčasnej úrovni našich vedomostí a ich zmena je možná, môžu byť používané výhradne ako pokyny na použitie.