

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
FINALPLAST

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 1 z 8

Dátum revízie: 28.09.2016
Revízia číslo: 1

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu:

Obchodný názov: FINALPLAST

1.2 Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Identifikované použitie zmesi: Dekoratívna omietka na báze akrylátových spojív a viacfarebných mramorových granulátov na úpravu murovaných povrchov v interiéroch a exteriéroch, najčastejšie podmuroviek.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: neuvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Výrobca:

Chromos-Svjetlost d.o.o.,
M.Stojanovića 13, Lužani, Chorvátsko

Distribútor:

Painthouse, s. r. o.,
Turie 539, 013 12 Turie,
IČO: 47574291
e-mail: painthouse@painthouse.sk,
tel. číslo: +421 911 501 555
e-mail osoby zodpovednej za KBU: painthouse@painthouse.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) **Telefón + 421 2 5477 4166**
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi:

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná podľa klasifikačných pravidiel nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označovania:

Prvky označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Výstražné piktogramy: nevzťahuje sa

Výstražné slovo: nevzťahuje sa

Výstražné upozornenia: nevzťahuje sa

Bezpečnostné upozornenia: P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie prvky označovania: EUH208 Obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1).
Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť:

neuvádza sa

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky: nevzťahuje sa

3.2 Zmesi:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
FINALPLAST

Dátum vydania: 10.02.2015

Dátum revízie: 28.09.2016

Strana 2 z 8

Revízia číslo: 1

Názov zložky	Registračné číslo	EC/CAS	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008		Koncentrácia [hm. %]
			Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1) 2),3)	-	-/ 55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 ¹⁾ Aquatic Acute1 Aquatic Chronic 1	H331 H311 H301 H314 H317 H318 ¹⁾ H400 H410	<0,0015

Plné znenie výstražných upozornení uvedených v tabuľke je uvedené v oddiele 16.

Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v oddiele 8.

1) Klasifikácia látky prevzatá od výrobcu.

2) Látka má predpísanú klasifikáciu podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008.

3) Látka má špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$; Eye Irrit. 2; H319: $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$; Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,0015 \%$.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

4.1.1 Pokyny na prvú pomoc podľa spôsobov expozície:

Všeobecné informácie: V prípade nehody, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov.

Po kontakte s kožou:

Odstráňte znečistený odev a zasiahnutú kožu umyte mydlom a veľkým množstvom vody po dobu cca. 10 min. V prípade pretrvávania príznakov, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po kontakte s očami:

Oči (pri otvorených viečkach) dôkladne vypláchnite pod tečúcou vlažnou vodou po dobu 15 minút. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc (očného lekára).

Po vdýchnutí:

Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. V prípade príznakov vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a vyplňte. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte obal alebo túto kartu bezpečnostných údajov (najbližšie zdravotné zariadenie). Konzultujte s Národným toxikologickým informačným centrom (kontakt viď oddiel 1).

Poznámka pre osobu/lekára poskytujúceho prvú pomoc:

V prípade prevozu do nemocnice ukážte lekárovi túto kartu bezpečnostných údajov.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Po kontakte s pokožkou: Informácie nie sú k dispozícii.

Pri zasiahnutí očí: Informácie nie sú k dispozícii.

Po požití: Informácie nie sú k dispozícii.

Po vdychovaní: Informácie nie sú k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

V závislosti od spôsobu expozície viď pododdiel 4.1.1. Pri preprave zranených osôb do nemocnice, vezmite so sebou túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu produktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
FINALPLAST

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 3 z 8

Dátum revízie: 28.09.2016
Revízia číslo: 1

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky:

Produkt nie je horľavý. Spôsob hasenia prispôsobte podľa okolitých materiálov.

Vhodné hasiace prostriedky: Informácie nie sú k dispozícii.

Nevhodné hasiace prostriedky: Informácie nie sú k dispozícii.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Informácie nie sú k dispozícii.

5.3 Rady pre požiarnikov:

Pri požiari použite samostatný dýchací prístroj (napr. na stlačený vzduch s otvoreným okruhom – EN 137), kompletný protipožiarny ochranný odev.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Pre iný ako pohotovostný personál: Použite vhodný ochranný odev. Zabezpečte dôkladné vetranie.

Pre pohotovostný personál: Informácie nie sú k dispozícii.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte úniku do vodných tokov a kanalizačnej siete.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Uniknutú zmes pozbierajte prostredníctvom vhodného sorpčného materiálu ako napr. kremelina, piesok, zemina a uložte na bezpečné miesto do uzatvárateľného označeného kontajnera za účelom zneškodnenia vhodnou metódou. Pri menšom rozliatí zmes zasypte pieskom a pozbierajte do vhodných nádob.

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany vid' oddiel 8, pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHADZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Dodržiavajte platnú legislatívu na ochranu zamestnancov pred rizikami pri práci. Produkt používajte len na dobre vetranom mieste. Pri použití nefajčite, nejedzte ani nepite. Nevdychujte výpary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky vid' oddiel 8. Pri správnom zaobchádzaní a skladovaní nie sú potrebné zvláštne bezpečnostné opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Produkt skladujte na dobre vetranom a chladnom mieste v tesne uzatvorených originálnych nádobách. Opatrenie pre skladovacie priestory: neskladujte nástroje alebo stroje, ktoré môžu produkovať iskry.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
FINALPLAST

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 4 z 8

Dátum revízie: 28.09.2016
Revízia číslo: 1

ODDIEL 8: KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre:

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa NV SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v zn. nesk. predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi: nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa NV SR č. 355/2006 Z.z., v zn. nesk. predpisov: nie sú stanovené

Hodnoty DNEL pre pracovníkov: žiadne údaje nie sú k dispozícii

Hodnoty DNEL pre spotrebiteľov: žiadne údaje nie sú k dispozícii

Hodnoty PNEC: žiadne údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracovného priestoru. Nádoba musí byť dobre uzatvorená.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia:

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pre ďalšie informácie vid' pododdiel 7.1.

a) **Ochrana očí/tváre:** pri nižších koncentráciách ochranné okuliare alebo štít (EN 166), v prípade rozstrekovania celotvárovú ochrannú masku.

b) **Ochrana kože:**

Ochrana rúk: Pri plnom kontakte rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,40 mm, pri kontakte s kvapkami rukavice z nitrilkaučuku s hrúbkou 0,11 mm (EN 374).

Iné: ochranný odev (EN 13832) a vhodná obuv, ktorá pokrýva celé chodidlo. V prípade nebezpečenstva rozliatia používajte zásteru.

c) **Ochrana dýchacích ciest:** -

d) **Teplná nebezpečnosť:** nie je za normálnych prevádzkových podmienok.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

Nádoby uchovávajúte dobre uzatvorené. Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

a) vzhľad:	fyzikálny stav:	pasta
	farba:	rôzne odtiene
b) zápach:		charakteristický
c) prahová hodnota zápachu:		údaj nie je k dispozícii
d) pH:		8,0-9,0
e) teplota topenia/tuhnutia [°C]:		údaj nie je k dispozícii
f) počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]:		údaj nie je k dispozícii
g) teplota vzplanutia[°C]:		údaj nie je k dispozícii
h) rýchlosť odparovania:		údaj nie je k dispozícii
i) horľavosť (tuhá látka, plyn):		údaj nie je k dispozícii
j) horný limit výbušnosti [% obj.]:		údaj nie je k dispozícii
	dolný limit výbušnosti [% obj.]:	údaj nie je k dispozícii
k) tlak pár:		údaj nie je k dispozícii
l) hustota pár (vzduch = 1):		údaj nie je k dispozícii
m) relatívna hustota [kg/l]:		1,75-1,85

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
FINALPLAST

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 5 z 8

Dátum revízie: 28.09.2016
Revízia číslo: 1

n) rozpustnosť (rozpustnosti):	údaj nie je k dispozícii
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	údaj nie je k dispozícii
p) teplota samovznietenia [°C] :	údaj nie je k dispozícii
q) teplota rozkladu [°C]:	údaj nie je k dispozícii
r) viskozita:	tixotropná
s) výbušné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii
t) oxidačné vlastnosti:	údaj nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie:

nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Produkt je stabilný za normálnych podmienok a pri teplote okolia.

10.2 Chemická stabilita:

Produkt je stabilný za bežných podmienok použitia a skladovania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Kontakt so silnými oxidačnými činidlami (napr. peroxidy, chromáty)

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Uchovávať mimo dosahu silných oxidačných činidiel a priameho slnečného žiarenia..

10.5 Nekompatibilné materiály:

Informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žiadne za bežných skladovacích podmienok.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

a) akútna toxicita: údaje nie sú k dispozícii

b) poleptanie kože/podráždenie kože: údaje nie sú k dispozícii

c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: údaje nie sú k dispozícii

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: na základe dostupných informácií produkt nespĺňa kritéria pre klasifikáciu.

Produkt obsahuje reakčnú zmes zloženú z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

e) mutagenita zárodočných buniek: údaje nie sú k dispozícii

f) karcinogenita: Zmes nespĺňa kritéria pre klasifikáciu.

g) reprodukčná toxicita: Zmes nespĺňa kritéria pre klasifikáciu.

h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: údaje nie sú k dispozícii

i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: údaje nie sú k dispozícii

j) aspiračná nebezpečnosť: údaje nie sú k dispozícii

11.2 Ďalšie informácie:

nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
FINALPLAST

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 6 z 8

Dátum revízie: 28.09.2016
Revízia číslo: 1

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Pre samotnú zmes nie sú k dispozícii údaje z testov.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Informácie nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zneškodňovanie produktu/obalu:

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Nespotrebované zvyšky zmesi a obaly odovzdávajte organizáciám s vydaným súhlasom na nakladanie s odpadmi. Nezneškodňujte s komunálnym odpadom!

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov:

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov.

Kvapalný produkt: 08 01 12 Odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 (O)

Vyčistený obal: 15 01 02 obaly z plastov (O)

Ďalšie informácie:

Zmes by sa nemala zneškodňovať vypúšťaním do kanalizačného systému. Zabráňte úniku do vodných tokov.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN: nevzťahuje sa

14.2 Správne expedičné označenie OSN: nevzťahuje sa

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nevzťahuje sa

14.4 Obalová skupina: nevzťahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: -

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:
nevzťahuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
FINALPLAST

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 7 z 8

Dátum revízie: 28.09.2016
Revízia číslo: 1

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon);

Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Zákon č.137/2010 Z.z. o ovzduší.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nevykonané

ODDIEL 16: INE INFORMÁCIE

16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:

H301 Toxický po požití.

H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 „Obsahuje (názov senzibilizujúcej látky). Môže vyvolať alergickú reakciu.“

16.2 Zdroje údajov:

Karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe karty bezpečnostných údajov poskytnutej dodávateľom. Klasifikácia zmesi (oddiel 2), a zaradenie produktu v zmysle prepravných predpisov (oddiel 14) bolo vykonané výrobcom zmesi. Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená podľa Nariadenia EP a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

16.3 Legenda ku skratkám:

Oddiel 3:

Acute Tox. 3: Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 3; Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B; Skin Sens. 1: Senzibilizácia – kožná, kategória nebezpečnosti 1; Eye Dam. 1: Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1; Aquatic Acute 1: Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1; Aquatic Chronic 1: Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1.

Oddiel 8:

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit; DNEL: odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom; PNEC: predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

Oddiel 12:

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky; PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

Oddiel 13:

O: ostatný odpad

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
FINALPLAST

Dátum vydania: 10.02.2015
Strana 8 z 8

Dátum revízie: 28.09.2016
Revízia číslo: 1

Oddiel 14:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí; RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru; IMDG: Medzinárodný predpis o námornej preprave nebezpečného tovaru; ICAO/IATA: Medzinárodný predpis o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.

16.4 Prístup pracovníkov k informáciám:

Zamestnávateľ je povinný sprístupniť pracovníkom karty bezpečnostných údajov v súvislosti s látkami alebo zmesami, ktoré používajú alebo ktorým môžu byť počas svojej práce vystavení.

16.5 Zmeny vykonané pri revízi:

Revízia č. 1 (28.09.2016): Pri revízii boli vykonané zmeny v nasledovných oddieloch: 2, 3, 8, 9, 13, 15 a 16.

16.6 Ďalšie informácie:

Spracovateľ KBU v štátnom jazyku:

Ing. Michaela Liptáková, MICHEM s.r.o., michem@michem.sk, tel. č. 0905/653 233