

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

**Chalk Paint**

Dátum vydania: 04.07.2019

Dátum revízie: -

Strana 1 z 7

Revízia číslo: -

## ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor produktu:

*Obchodný názov:* Chalk Paint

*Iný názov:* Chalk paint

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

*Identifikované použitie zmesi:* povrchový náter, len pre profesionálne použitie

*Použitia, ktoré sa neodporúčajú:* neuvedené

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

*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 látky alebo 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:* -

*Výstražné slovo:* -

*Výstražné upozornenia:* -

*Bezpečnostné upozornenia:* -

*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.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť:

Výsledky posúdenia PBT a vPvB vlastností

PBT: neaplikované

vPvB: neaplikované

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky: nevzťahuje sa

**3.2 Zmesi:** zmes neobsahuje látky predstavujúce ohrozenie zdravia alebo životného prostredia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008, látky so stanoveným expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí, látky klasifikované ako PBT alebo vPvB, ani SVHC látky v takej koncentrácii, na základe ktorej by museli byť uvedené v tomto oddiele karty bezpečnostných údajov.

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

**Chalk Paint**

Dátum vydania: 04.07.2019

Dátum revízie: -

Strana 2 z 7

Revízia číslo: -

Názov zložky	EC	CAS	Registračné číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008		Koncentrácia [hm. %]
				Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení	
-	-	-	-	-	-	-

1) Látka s expozičným limitom v pracovnom prostredí. Bližšie informácie viď oddiel 8.  
Plné znenie skratiek je uvedené v oddiele 16.

#### ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

##### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

###### 4.1.1 Pokyny na prvú pomoc podľa spôsobov expozície:

*Po kontakte s kožou:*

Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Zasiahnutú pokožku ihneď umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.

*Po kontakte s očami:*

Otvorené oči okamžite dôkladne vyplachujte pod tečúcou vodou po dobu najmenej 15 minút.

*Po vdýchnutí:*

Zabezpečte prísun čerstvého vzduchu. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

*Po požití:*

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte kartu bezpečnostných údajov alebo označenie produktu.

###### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pre informácie o účinkoch na zdravie viď oddiel 2 a 11.

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

V závislosti od spôsobu expozície viď pododdiel 4.1.1. Symptomatická liečba.

#### ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

##### 5.1 Hasiace prostriedky:

*Vhodné hasiace prostriedky:*

oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), prášok alebo vodná sprcha. Väčší požiar haste vodou sprchou alebo penou odolnou voči alkoholu.

*Nevhodné hasiace prostriedky:*

neuvedené.

##### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

##### 5.3 Rady pre požiarnikov:

Použite dýchací prístroj a ochranný odev.

#### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

##### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Používajte odporúčané osobné ochranné pracovné prostriedky (viď oddiel 8).

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

**Chalk Paint**

Dátum vydania: 04.07.2019

Dátum revízie: -

Strana 3 z 7

Revízia číslo: -

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabráňte vniknutiu produktu do povrchových, podzemných vôd a kanalizácie.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Uniknutý materiál pozbierajte prostredníctvom vhodného absorpčného materiálu (piesok, diatomit, univerzálne pojivá, piliny, pojivá viažuce kyseliny) do vhodných uzatvárateľných nádob na zneškodnenie.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely:

Informácie pre bezpečné zaobchádzanie vid' oddiel 7, informácie pre kontrolu expozície a opatrenia osobnej ochrany vid' oddiel 8, informácie pre zneškodňovanie odpadov vid' oddiel 13.

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

Používajte odporúčané osobné ochranné pracovné prostriedky (vid' oddiel 8). Nádoby uchovávajte tesne uzavreté. Pred prestávkami a po práci s produktom si umyte ruky. Pred manipuláciou s produktom použite ochranný krém.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu tepla.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia:

Pozri pododdiel 1.2.

## ODDIEL 8: KONTROLY 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. nes. predpisov, pre látky obsiahnuté v zmesi: nestanovené

Biologické medzné hodnoty (BMH) podľa NV SR č. 355/2006 Z.z., v zn. nes. predpisov: nestanovené

### 8.2 Kontroly expozície:

#### 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:

Pozri oddiel 7.

#### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia: Dodržujte bezpečnostné pokyny pre prácu s chemikáliami.

a) **Ochrana očí/tváre:** Počas plnenia sa odporúča používať ochranné okuliare.

b) **Ochrana kože:**

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Pri výbere materiálu rukavíc je potrebné vziať do úvahy dobu priepustnosti, rýchlosť difúzie a degradáciu. Výber vhodného typu rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov. Stupeň ochrany môže byť u každého výrobcu rukavíc iný. Keďže produkt je zmesou viacerých látok, odolnosť materiálu rukavíc sa nedá vypočítať vopred a je potrebné ju pred použitím skontrolovať. Presnú dobu priepustnosti je potrebné zistiť u výrobcu rukavíc a je potrebné ju dodržiavať.

**Iné:** neuvedené

c) **Ochrana dýchacích ciest:** Pri striekaní tohto produktu je za normálnych okolností dostatočná maska s filtrom ABEK (STN EN 14387, STN EN405). V prípade pochybností sa obráťte na výrobcu masky a ukážte mu túto kartu bezpečnostných údajov.

d) **Tepelná nebezpečnosť:** Informácie nie sú k dispozícii.

#### 8.2.3 Kontrola environmentálnej expozície:

Vykonajte opatrenia v zmysle legislatívnych predpisov pre oblasť ochrany životného prostredia.

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

**Chalk Paint**

Dátum vydania: 04.07.2019

Dátum revízie: -

Strana 4 z 7

Revízia číslo: -

Dodržiavajte pokyny zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

a) vzhľad: fyzikálny stav:	kvapalina
farba:	podľa špecifikácie produktu
b) zápach:	charakteristický
c) prahová hodnota zápachu:	nestanovené
d) pH:	8 (20°C)
e) teplota topenia/tuhnutia [°C]:	nestanovené
f) počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]:	100
g) teplota vzplanutia [°C]:	neaplikované
h) rýchlosť odparovania:	nestanovené
i) horľavosť (tuhá látka, plyn):	neaplikované
j) horný limit výbušnosti [% obj.]:	nestanovené
dolný limit výbušnosti [% obj.]:	nestanovené
k) tlak pár [hPa]:	23 (20°C)
l) hustota pár (vzduch = 1):	nestanovené
m) relatívna hustota:	hustota: 1,539 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
n) rozpustnosť (rozpustnosti):	nie je miešateľná s vodou
o) rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanovené
p) teplota samovznietenia [°C]:	produkt nie je samovznietivý
q) teplota rozkladu [°C]:	nestanovené
r) viskozita [mPas]:	dynamická: 20000 (20°C)
s) výbušné vlastnosti:	produkt nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu
t) oxidačné vlastnosti:	neuvedené

### 9.2 Iné informácie:

Obsah rozpúšťadiel:  
Organické rozpúšťadlá: 1,2%  
Voda: 33,7%  
Obsah pevných látok: 64,3%

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita:

Informácie nie sú k dispozícii.

### 10.2 Chemická stabilita:

Pri použití v súlade so špecifikáciami nedochádza k rozkladu.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Informácie nie sú k dispozícii.

### 10.5 Nekompatibilné materiály:

Informácie nie sú k dispozícii.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Pri správnom skladovaní a zaobchádzaní nevznikajú žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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

**Chalk Paint**

Dátum vydania: 04.07.2019

Dátum revízie: -

Strana 5 z 7

Revízia číslo: -

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

- a) akútna toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- b) poleptanie kože/podráždenie kože: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- c) vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- d) respiračná alebo kožná senzibilizácia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené. 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: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- f) karcinogenita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- g) reprodukčná toxicita: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- h) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- i) toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.
- j) aspiračná nebezpečnosť: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie pre zmes splnené.

### 11.2 Ďalšie informácie:

neuvedené

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita:

Zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná pre životné prostredie.

### 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:

PBT: neaplikované

vPvB: neaplikované

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Informácie nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 Metódy spracovania odpadu:

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

**Chalk Paint**

Dátum vydania: 04.07.2019

Dátum revízie: -

Strana 6 z 7

Revízia číslo: -

*Zneškodňovanie produktu:*

Menšie množstvá sa môžu zneškodňovať spolu s domovým odpadom.

*Zneškodňovanie kontaminovaných obalov:*

Zneškodňujte v súlade s platnými predpismi.

*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.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Produkt v zmysle prepravných predpisov nie je klasifikovaný (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA).

**14.1 Číslo OSN:** -

**14.2 Správne expedičné označenie OSN:** -

**14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** -

**14.4 Obalová skupina:** -

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:** nie

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:** neaplikované

**14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:**  
neaplikované

## 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. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon);

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

Smernica 2012/18/EÚ: Príloha I Nebezpečné látky – žiadna zo zložiek sa nenachádza v zozname.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

**16.1 Zoznam relevantných výstražných upozornení:**

-

**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).

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

**Chalk Paint**

Dátum vydania: 04.07.2019

Dátum revízie: -

Strana 7 z 7

Revízia číslo: -

Klasifikácia a postup použitý na odvodenie klasifikácie zmesí podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]: -

**16.3 Legenda ku skratkám:**

*Oddiel 3:*

EC: číslo EINECS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok; CAS: číslo Chemical Abstract Service; PBT: perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky; vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky; SVHC: látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy

*Oddiel 8:*

NPEL: najvyššie prípustný expozičný limit

*Oddiel 12:*

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

*Oddiel 14:*

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí; RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru; ADN: Európska dohoda o preprave nebezpečných tovarov po vnútrozemských vodných cestách; 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 revízii:**

Prvé vydanie KBÚ.

Údaje obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov sa týkajú uvedenej zmesi v dodanej forme a zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností. Pracovné podmienky užívateľa sú mimo našu kontrolu, produkt nesmie byť používaný pre iný účel ako je určené v oddiele 1. Je na zodpovednosti užívateľa, aby prijal primerané opatrenia v súlade s platnými právnymi predpismi.