

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu	: Zmes
Názov produktu	: Milk paint
Registračné číslo REACH	: Not applicable
Synonymy	: Fusion - Milk Paint - Hotel Robe; HH – Milk Paint – Acadia; HH – Milk Paint – Algonquin; HH – Milk Paint – Combed / Wool; HH – Milk Paint – Grey Silk; HH – Milk Paint – Gustavian White; HH – Milk Paint – Hampton; HH – Milk Paint – / Homestead Blue; HH – Milk Paint – Kurbits Indigo; HH – Milk Paint – Laurentien; HH – Milk Paint – Limestone; HH – Milk / Paint – Matinee; HH – Milk Paint – Niagara; HH – Milk Paint – Porcelain; HH – Milk Paint – Potpourri; HH – Milk Paint – / Solstice Blue; HH – Milk Paint – Stockholm Green; HH - Milk Paint - Sturbridge White; HH – Milk Paint – Swedish Yellow

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Maľovať

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Nie sú známe žiadne neodporúčané použitia

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

The Artist BV  
Bedrijvenstraat 5 Unit 8  
2235 Hulshout  
Belgium  
T +32487/255905

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 H318

Karcinogenita, kategória 2 H351

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

GHS08

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Obsahuje	: Calciumhydroxide; oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ]
Výstražné upozornenia (CLP)	: H315 - Dráždi kožu. H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí. H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky, predlaktia a tvár. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu. P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. P405 - Uchovávajte uzamknuté. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.
EUH vety	: EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : emný prach je so vzduchom výbušný.

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

Komponent	
Calciumhydroxide (1305-62-0)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
propylidyntrimethanol (77-99-6)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
quartz (SiO <sub>2</sub> ) (14808-60-7)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
Limestone (1317-65-3)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
kaolin látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, FR, GB)	č. CAS: 1332-58-7 č.v ES: 310-194-1	< 30	Neklasifikovaný
Limestone látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, FR, GB)	č. CAS: 1317-65-3 č.v ES: 215-279-6	< 30	Neklasifikovaný
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, DK, FR, GB, SE, NO)	č. CAS: 13463-67-7 č.v ES: 236-675-5 č. Indexu: 022-006-00-2 REACH čís: 01-2119489379-17	15 – 20	Carc. 2, H351
Citric acid	č. CAS: 77-92-9 č.v ES: 201-069-1 REACH čís: 01-2119457026-42	< 10	Eye Irrit. 2, H319
Calciumhydroxide látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, FR, GB, NL); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 1305-62-0 č.v ES: 215-137-3 REACH čís: 01-2119475151-45	10	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
quartz (SiO <sub>2</sub> ) látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (BE, FR, GB, NL); látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 14808-60-7 č.v ES: 238-878-4 REACH čís: 01-2120770509-45	< 2	STOT RE 2, H373
propylidytrimethanol	č. CAS: 77-99-6 č.v ES: 201-074-9 REACH čís: 01-2119486799-10	0,0175 – 0,175	Repr. 2, H361fd

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Skontrolujte vitálne funkcie. Udržujte obeť pod dohľadom. V prípade zranenia a/alebo intoxikácie volajte európsku pohotovosť číslo 112. Udržujte obeť pod dohľadom.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Odneste obeť na čerstvý vzduch. Dýchacie problémy: vyhľadajte lekára/zdravotnú službu.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Zotrite akékoľvek mláky čo najskôr pomocou savého materiálu, ktorý ich absorbuje. Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Ústa si dôkladne vypláchnite vodou. Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Okamžite zavolajte lekára, aj keď neexistujú žiadne okamžité príznaky.

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

Symptómy/účinky po vdýchnutí	: Nie sú známe žiadne účinky.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Spôsobuje mierne podráždenie kože.
Symptómy/účinky po očnom kontakte	: Poleptanie očného tkaniva.
Symptómy/účinky po požití	: Nie sú známe žiadne účinky.

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Ak je to možné a dostupné, bude uvedené nižšie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Malý požiar: Rýchločinný práškový hasiaci prístroj ABC, Rýchločinný práškový hasiaci prístroj BC, Rýchločinný penový hasiaci prístroj triedy B, Rýchločinný CO2 hasiaci prístroj. Veľký požiar: Pena triedy B (odolná alkoholu), Vodný postrek, ak sa kaluž nemôže roztrhnúť. Veľký požiar: Voda; riziko rozšírenia kaluže.
- Nevhodné hasiace prostriedky : V prípade malého požiaru použite: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), prášok, zakalená voda.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Reaktivita v prípade požiaru : uvoľňovanie toxických a korozívnych plynov/pár (kyselina fluorovodíková).

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Predídte prístupu hasiacej vody k prostrediu. Vodu používajte striedmo a ak je to možné, zachyťte ju alebo zadržte.
- Ochrana pri hasení požiaru : Rukavice (EN 374). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Vystavenie teplu/ohňu: samostatný dýchací prístroj (EN 136 + EN 137).

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

- Všeobecné opatrenia : Žiadny otvorený oheň.

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Pozri časť 8.2.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Rukavice (EN 374). Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). ochranný štít. Ochranný štít na tvár (EN166).

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Obsahuje uvoľnený produkt.

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

- Čistiace procesy : Zrážajte/zriedte oblak prachu vodným postrekom. Naberte absorbovanú látku do uzatváracích nádob. Umyte podlahu veľkým množstvom vody. Zozbierajte uniknutý produkt. Zozbieraný únik odovzdajte výrobcovi/príslušnému orgánu. Vyperte kontaminovaný odev.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozrite si časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Zabráňte tvorbe prachu. Vyhnite sa otvorenému ohňu. Dodržiavajte prísnu hygienu. Udržujte nádobu uzavretú. Nevypúšťať do kanalizačnej siete.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Podmienky skladovania : Dodržujte zákonné požiadavky. Skladujte na suchom, studenom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením.
- Teplota a zdroj vznietenia : Chráňte pred teplom. Uchovávajte mimo dosahu (silných) kyselín.

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Osobitné predpisy pre obal : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.  
Baliace materiály : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

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

Ak je to možné a dostupné, expozičné scenáre sú priložené v prílohe. Pozrite si informácie dodané výrobcom.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

Calciumhydroxide (1305-62-0)	
<b>EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Calcium (dihydroxyde de) (fraction alvéolaire) # Calciumdihydroxide (inadembare fractie)
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>
Short time value [mg/m <sup>3</sup> ]	4 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VLE [mg/m <sup>3</sup> ]	4 mg/m <sup>3</sup>
<b>Holandsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	0,33 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1,3 ppm
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Calcium hydroxide
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 1 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Calcium hydroxide
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye, URT, & skin irr
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023
<b>kaolin (1332-58-7)</b>	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>kaolin (1332-58-7)</b>	
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Dánsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioxid, beregnet som Ti
Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	12 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka	K
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Švédsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioxid
Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titanium dioxide
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 4 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Nórsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titandioksid
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Titanium dioxide
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> 2,5 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr; pneumoconiosis. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023
<b>quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)</b>	
<b>EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)</b>	
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)</b>	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Silices cristallines: quartz (poussières alvéolaires) # Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts (inadembaar stof)
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka (BE)	C: la mention "C" signifie que l'agent en question relève du champ d'application du titre 2 relatif aux agents cancérigènes, mutagènes et reprotoiques du livre VI du code de bien-être au travail. # C: de vermelding "C" betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van titel 2 betreffende kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia van boek VI van de codex over het welzijn op het werk.
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>Holandsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,075 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	0,03 ppm
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup>
<b>USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Silica crystalline - quartz
ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,025 mg/m <sup>3</sup>
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Pulm fibrosis; lung cancer. Notations: A2 (Suspected Human Carcinogen)
Odkaz na predpisy	ACGIH 2023
<b>Limestone (1317-65-3)</b>	
<b>Belgicko - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Calcium (carbonate de) # Calciumcarbonaat
Limit value [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>Francúzsko - Limity expozície na pracovisku</b>	
VME [mg/m <sup>3</sup> ]	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Veľká Británia - Limity expozície na pracovisku</b>	
Miestny názov	Calcium carbonate (Limestone, Marble)
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Odkaz na predpisy	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.4. DNEL a PNEC

<b>Calciumhydroxide (1305-62-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	4 mg/m <sup>3</sup>

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>Calciumhydroxide (1305-62-0)</b>	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	4 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Voda)</b>	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,37 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,24 mg/l
PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)	0,37 mg/l
<b>PNEC (Podlaha)</b>	
PNEC podlaha	817,4 mg/kg váha v surovom stave
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC čistiarne odpadových vôd	2,27 mg/l
<b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1,25 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	210 µg/m <sup>3</sup>
<b>propylidyntrimethanol (77-99-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Zamestnanci)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,94 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	3,3 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>	
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	0,34 mg/kg TH/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	0,58 mg/m <sup>3</sup>
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	0,34 mg/kg TH/deň

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

Kontrolné značkovanie : Ak je to možné a dostupné, bude uvedené nižšie.

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

#### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabráňte víreniu prachu. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa/tepla. Zmerajte koncentráciu v atmosfére.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Ochranný štít na tvár (EN166). V prípade tvorby prachu: ochranné okuliare

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034). Ochrana hlavy/krku. V prípade tvorby prachu: prachotesný odev

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

#### Ochrany dýchacích ciest:

Produkcia prachu: protiprachová maska s filtrom typu P2

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

#### Kontroly environmentálnej expozície:

Pozri časti 6.2, 6.3 a 13.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo	: Pevný
Farba	: Variabilné. Podľa zloženia.
Výzor	: Prášok.
Čuch	: stuffy odour.
Prahová zápachu	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje < mg/m <sup>3</sup>
Teplota topenia	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Bod tuhnutia	: Nie je dostupné
Teplota varu	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Horľavosť	: Nehorľavý
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Horná medza výbušnosti (UEL)	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota rozkladu	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Hodnota pH	: 8,4 – 10
pH roztok	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Neuplatňuje sa
Viskozita, dynamický	: Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje.
Log Kow	: Neuplatňuje sa
Tlak pár	: Neuplatňuje sa
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna hustota	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Neuplatňuje sa
Particle size	: V literatúre nie sú dostupné žiadne údaje
Particle size distribution	: Nie je dostupné
Particle shape	: Nie je dostupné
Particle aspect ratio	: Nie je dostupné
Particle aggregation state	: Nie je dostupné
Particle agglomeration state	: Nie je dostupné
Particle specific surface area	: Nie je dostupné
Particle dustiness	: Nie je dostupné

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC	: 0 %
dodatočné pokyny	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Zahrievanie môže spôsobiť požiar. Látka má zásaditú reakciu.

#### 10.2. Chemická stabilita

Za normálnych podmienok je stabilný.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

So silnými oxidantmi a kyselinami reaguje dôrazne.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte tvorbe alebo šíreniu prachu. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Uchovávajte mimo dosahu (silných) kyselín.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný  
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

<b>Citric acid (77-92-9)</b>	
LD50 ústne	11700 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 kožná cesta	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
<b>Calciumhydroxide (1305-62-0)</b>	
LD50 orálne potkan	2000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2500 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 6,04 mg/l
<b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 5,09 mg/l
<b>propylidyntrimethanol (77-99-6)</b>	
LD50 orálne potkan	14700 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 10000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	> 0,85 mg/l air
<b>Limestone (1317-65-3)</b>	
LD50 orálne potkan	6450 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.  
Hodnota pH: 8,4 – 10

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne poškodenie očí. Hodnota pH: 8,4 – 10
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
Mutagenita pre zárodočné bunky	: Neklasifikovaný
Karcinogenita	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Neklasifikovaný

### Calciumhydroxide (1305-62-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
---	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

### quartz (SiO<sub>2</sub>) (14808-60-7)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
---	---

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### Milk paint

Viskozita, kinematický	Neuplatňuje sa
------------------------	----------------

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvračačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvračačov) : Žiadny dôkaz vlastností narúšajúcich endokrinný systém

### 11.2.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný

Nie je ľahko rozložiteľná

### Citric acid (77-92-9)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l
EC50 ostatné vodné organizmy 1	85 mg/l waterflea

### Calciumhydroxide (1305-62-0)

LC50 ryby 1	160 mg/l (96 h; Gambusia affinis; GLP)
CL50 ryby 2	220 mg/l (48 h; Gambusia affinis)
LC50 ostatné vodné organizmy 1	100 – 1000 mg/l (96 h)
EC50 Dafnia 1	49,1 mg/l (48 h; Daphnia magna; GLP)
ErC50 (riasy )	184,57 mg/l
TLM ryby 1	33,9 mg/l (96 h; Pisces)
TLM ryby 2	220 ppm (48 h; Gambusia affinis)

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>Calciumhydroxide (1305-62-0)</b>	
Toxický prah pre ostatné vodné organizmy 1	100 - 1000,96 h
Toxický prah pre riasy 1	184,57 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; GLP)
<b>oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ≤ 10 µm] (13463-67-7)</b>	
LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	> 100 mg/l
<b>propylidyntrimethanol (77-99-6)</b>	
LC50 ryby 1	> 1000 mg/l
EC50 Dafnia 1	13000 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	> 1000 mg/l
<b>Limestone (1317-65-3)</b>	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 1000 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	> 200 mg/l
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	
<b>Calciumhydroxide (1305-62-0)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa. Product adsorbs little onto the soil.
<b>quartz (SiO2) (14808-60-7)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.
<b>Limestone (1317-65-3)</b>	
Perzistencia a degradovateľnosť	Neuplatňuje sa.
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	
<b>Milk paint</b>	
Log Kow	Neuplatňuje sa
<b>Citric acid (77-92-9)</b>	
Log Pow	-1,72
<b>Calciumhydroxide (1305-62-0)</b>	
Bioakumulačný potenciál	Neuplatňuje sa.
<b>kaolin (1332-58-7)</b>	
Bioakumulačný potenciál	No bioaccumulation data available.
<b>propylidyntrimethanol (77-99-6)</b>	
BCF ryby 1	0,1 – 10
Log Pow	-0,47
<b>Limestone (1317-65-3)</b>	
Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Calciumhydroxide (1305-62-0)

Povrchové napätie 72 mN/m

#### propylidyntrimethanol (77-99-6)

Povrchové napätie 71 mN/m

Log Koc 0,176

Ekológia - pôda Very mobile in the soil.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)	: Nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES v znení nariadenia (EÚ) č. 1357/2014 a nariadenia (EÚ) č. 2017/997. Kód materiálu odpadu (smernica 2008/98/ES, rozhodnutie 2000/0532/ES). 08 01 19* (odpady z VJP a odstraňovanie farieb a lakov: vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky). V závislosti od odvetvia priemyslu a výrobného procesu môžu byť aj iné odpadové kódy uplatniteľné.
Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov	: Odstráňte odpad v súlade s miestnymi a/alebo národnými predpismi. Nebezpečný odpad sa nesmie miešať s iným odpadom. Rôzne druhy nebezpečného odpadu sa nesmú miešať, ak by to mohlo predstavovať riziko znečistenia alebo spôsobiť ďalšie problémy nakladanie s odpadom. S nebezpečným odpadom sa musí nakladať zodpovedne. Všetky subjekty, ktoré skladujú, prepravujú alebo manipulujú s nebezpečným odpadom prijme potrebné opatrenia, aby zabránil riziku znečistenia alebo poškodenia ľudí alebo zvierat. Nevypúšťajte do kanalizácie alebo do kanalizácie životné prostredie. Zneškodnite na autorizovanom mieste zberu odpadu.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami
kód H	: Auto detect - Auto detect

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
<b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

#### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekursorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní)

Koncentrácia VOC : 0 %

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekursorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

Francúzsko	
Choroby z povolania	
Kód	Popis
RG 25	Diseases resulting from the inhalation of mineral dust containing crystalline silica (quartz, cristobalite, tridymite), crystalline silicates (kaolin, talc), graphite or coal.

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Nemecko

- Employment restrictions : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG)  
Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)
- Trieda nebezpečenstva pre vodu (WGK) : WGK 1, slabo znečisťuje vodu (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)
- Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV)
- Skladovacia skupina (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Nehorľavé tuhé látky
- Spoločný odkladací stôl :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

- Zákaz spoločného skladovania pre : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7
- Spoločné skladovanie s obmedzeným povolením pre : LGK 4.1A, LGK 5.1C
- Povolené spoločné skladovanie pre : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

### Holandsko

- ABM category : C(1) - low hazard for aquatic organisms, occurs naturally in surface water
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : kaolin, quartz (SiO<sub>2</sub>) sú v zozname
- SZW-lijst van mutagene stoffen : kaolin je v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

### Dánsko

- Dánske vnútroštátne predpisy : Tento prípravok nesmú používať osoby mladšie ako 18 rokov  
Tehotné/dojčiace ženy, ktoré pracujú s prípravkom nesmú s ním prísť do priameho kontaktu  
Pri používaní a likvidovaní sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénnymi látkami

### Švajčiarsko

- Trieda skladovania (LK) : LK 6.1 - Toxické materiály

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 16: Dalšie informácie

Úplné znenie viet H a EUH:	
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361fd	Podозrenie z poškodzovania plodnosti. Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

# Milk paint

## Karta bezpečnostných údajov

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Úplné znenie viet H a EUH:

Repr. 2	Reprodukčná toxicita, kategória 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Klasifikácia vyhovuje : ATP 17

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku