

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 1/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

## 1. Szakasz      Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1 Termékazonosító

**Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: hőszigetelő és páralecsapódás gátló falfesték.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó és forgalmazó adatai:

KITTFORT Praha s.r.o.

Radlická 2/608, 150 00 Praha 5

Telephely: Hornátky 1

27711 Neratovice, Česká republika

Tel.: 00 420 315 687 592

Fax: 00 420 315 687 593

Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.

Radlická 2/608, 150 00 Praha 5

Telephely: Hornátky 1

27711 Neratovice, Česká republika

Tel.: 00 420 315 687 592

Fax: 00 420 315 687 593

Mobil: Löw Tibor, +36/70/527-2196

E-mail: lowgabriella@seznam.cz

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36/70/527-2196

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. Szakasz      A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:      Figyelmeztető mondat:

Nem besorolt

-

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:

Kereskedelmi név:

**Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló  
beltéri falfesték**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 2/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevők: -

GHS piktogram: **nem szükséges**

Figyelmeztetés: **nem szükséges**

Figyelmeztető mondat:

**nem szükséges**

Kiegészítő veszélyességi információ:

**EUH208** 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EU szám: 247-500-7] 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EU szám: 220-239-6) (3:1) keverékét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

**EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.

**EUH211** Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

-

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

-

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Gyerekbiztos zárás és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

EU határérték erre a termékre (A/a): 30 g/l (2010).

Ez a termék legfeljebb 5,0 g/l VOC-t tartalmaz.

## 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 3/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

## 3. Szakasz      Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:      Veszélytelen anyagok vizes diszperziója

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kalcium-karbonát REACH Regisztr. szám: nincs adat	215-279-6	1317-65-3	-	-	<25
Szilícium-dioxid REACH Regisztr. szám: nincs adat	231-545-4	7631-86-9	Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H335	<10
Titán-dioxid REACH Regisztr. szám: nincs adat	236-675-5	13463-67-7	-	-	<10
Talkum REACH Regisztr. szám: nincs adat	238-877-9	14807-96-6	-	-	<5
2-butoxi-etanol* REACH reg. szám: 01-2119475108-36	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit 2 Eye Irrit. 2	H302 H312 H332 H315 H319	<5
Nátrium-karbonát REACH reg. szám: 01-2119485498-19	207-838-8	497-19-8	Eye Irrit. 2	H319	<0,1
Nátrium-hidroxid** REACH reg. szám: 02-2119752469-26	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A	H314	<0,01
5-klór-2-metil-4- izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2- metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239- 6] (3:1) keveréke*** REACH reg. szám: 01-2120764691-48	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

\*ATE (orális) = 1200 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 4/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

**\*\*Egyedi koncentráció-határértékek:**

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314:  $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Eye Irrit. 2; H319:  $0,5 \% \leq C < 2 \%$

**\*\*\*Egyedi koncentráció-határérték:**

Skin Corr. 1C; :  $C \geq 0,6 \%$ ;

Skin Irrit. 2; H315:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ ; Eye Dam. 1; :  $C \geq 0,6 \%$ ;

Eye Irrit. 2; H319:  $0,06 \% \leq C < 0,6 \%$ ; Skin Sens. 1A; :  $C \geq 0,0015 \%$

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. Szakasz      Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyünk friss levegőre a sérültet. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot vízzel, szappannal mossuk le. Irritáció kialakulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha van, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos. Ha a sérült eszméleténél van, öblítsük ki a száját vízzel, majd adjunk neki 2-5 dl vizet. Ha lehetséges, adjunk aktív szenet kis mennyiségben (1-2 összetört tablettát). Forduljunk orvoshoz.

### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőrre, illetve szembe jutva átmeneti enyhe irritációt okozhat.

Allergiás reakciót válthat ki.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lenyelés esetén orvosi ellátás javasolt.

## 5. Szakasz      Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 5/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

## 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs adat.

## 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök képződhetnek.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (túlnyomásos, sűrített-levegős légzőkészülék).

További útmutató:

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

## 6. Szakasz      Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, az esetlegesen keletkező aeroszol belégzését.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel, a maradékot nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld) itassuk fel.

A felszedett anyagot megfelelő zárt edényzetben kell tárolni. Ártalmatlanítása az előírások szerint történjen.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 6/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

## 7. Szakasz      Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, az aeroszol belégzését.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés közben étkezni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 5-25°C.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Hőszigetelő és páralecsapódás gátló falfesték.

## 8. Szakasz      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Kalcium karbonát</i>	ÁK-érték:	10 mg/m <sup>3</sup>					N
CAS: 1317-65-3	CK-érték:	- mg/m <sup>3</sup>					
<i>Talkum (azbesztmentes)</i>	ÁK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	respirábilis por				
CAS: 14807-96-6	CK-érték:	-					
<i>2-Butoxietanol:</i>	ÁK-érték:	98 mg/m <sup>3</sup>	b, i	EU1	T		
CAS: 111-76-2		20 ppm					
	CK-érték:	246 mg/m <sup>3</sup>					
		50 ppm					

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 7/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Nátrium-hidroxid

CAS: 1310-73-2

ÁK-érték:

CK-érték:

1 mg/m<sup>3</sup>

2 mg/m<sup>3</sup>

m

N

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem      Védőszemüveg oldalvédővel vagy arcvédő (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem      Védőkesztyű. (MSZ EN 374)

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb

Munkaruha

c) a légutak védelme      Nem megfelelő szellőztetés, gőz vagy aeroszol képződés esetén: PU-20 légzőkészülék vagy maszk, A/P2 szűrővel (EN 371).

d) hőveszély

Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Szakasz      Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| a) Halmazállapot:   | folyadék              |
| b) Szín:  | fehér                 |
| c) Szag:  | jellegzetes akril     |
| d) Olvadáspont/fagyáspont:                                  | nincs adat            |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 100°C                 |
| f) Tűzveszélyesség:   | nem éghető            |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek:                    | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont:  | nincs adat            |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 8/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| i) Öngyulladási hőmérséklet:                      | nincs adat                        |
| j) Bomlási hőmérséklet:                           | nincs adat                        |
| k) pH:  | 8,0 - 9,5 (hígítatlanul, 23°C-on) |
| l) Kinematikus viszkozitás:                       | nincs adat                        |
| m) Oldhatóság                                     |                                   |
| Oldhatóság vízben:                                | korlátlanul elegyedik             |
| Oldhatóság egyéb oldószerben:                     | nincs adat                        |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat                        |
| o) Gőznyomás 20°C-on:                             | 2,3 kPa                           |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20 °C-on:      | 1,05 g/cm <sup>3</sup>            |
| q) Relatív gőzsűrűség:                            | nincs adat                        |
| r) Részecskejellemzők:                            | nincs adat                        |

- 9.2 Egyéb információk:
- |                       |        |
|-----------------------|--------|
| VOC tartalom:         | <1,0 % |
| Szárazanyag tartalom: | 62 %   |

## 10. Szakasz      Stabilitás és reakciókészség

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 10.1 Reakciókészség:                  | Nincs ismert veszély.  |
| 10.2 Kémiai stabilitás:               | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.                                   |
| 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: | Nincs ismert veszélyes reakció.  |
| 10.4 Kerülendő körülmények:           | 0°C alatti hőmérséklet   |
| 10.5 Nem összeférhető anyagok:        | Vízzel reakcióképes anyagok.   |
| 10.6 Veszélyes bomlástermékek:        | Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd az 5. szakasz. |

## 11. Szakasz      Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- |  |   |
|--|---|
| Akut toxicitás:                        | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| <i>2-butoxi-etanol (CAS: 111-76-2)</i> |   |
| Orális:                                | ATE      1200 mg/kg   |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 9/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

## 12. Szakasz      Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
<i>Komponensekre:</i>	
<i>Talkum (CAS: 111-76-2)</i>	
Hal:	LC <sub>50</sub> >100 000 mg/l/ 96 óra
<i>Szilícium-dioxid (CAS: 7631-86-9)</i>	
Hal (Oncorhynchus mykiss):	LC <sub>50</sub> 5 000 mg/l/ 96 óra
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:	Nem áll rendelkezésre adat.
Biolebonthatóság:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
12.4 A talajban való mobilitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
Mobilitás vízben:	Nem áll rendelkezésre adat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 10/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.
- 12.7 Egyéb káros hatások  
Hatása a környezetre: Felszíni vizekbe, csatornába, talajba juttatni tilos.  
Vízveszélyességi besorolás (német): -

## 13. Szakasz      Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 08 01 12

Festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 02

Műanyag csomagolási hulladékok.

Hulladék azonosító kód: 15 02 03

Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsonnába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

## 14. Szakasz      Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás:

[ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti:      ADR / RID besorolás:      Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

14.1 UN-szám vagy azonosító szám:      nem besorolt

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:      nem besorolt

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 11/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):      nem besorolt

14.4 Csomagolási csoport:      nem besorolt

14.5 Környezeti veszélyek:      nem besorolt

Tengerszennyező:      nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:      nem besorolt

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri:      ADN/ IMDG besorolás:      Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:      ICAO / IATA besorolás:      Nem vonatkozik a termékre.

## 15. Szakasz      Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Szakasz      Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H301      Lenyelve mérgező.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 12/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A, 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1A, 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1A.	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória

*A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:*

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 13/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC <sub>50</sub>	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

**Terméknév: Thermoline hőszigetelő és páralecsapódás gátló beltéri falfesték**

Változat: 2      Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte      Honosítás kelte: 2013. 04. 03.      Oldal: 14/(14)  
(gyártói): 2012. 03. 15. / 2022. 08. 23.      Felülvizsgálat: 2023. 03. 14.

MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám