

## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név **Armierungsputz  
Hafner Armierungsputz | H**

Regisztációs szám (REACH) nem releváns (keverék)

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

Megfelelő azonosított felhasználások Foglalkozásszerű felhasználás

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Rath AG  
Walfischgasse 14  
1010 Wien  
Ausztria

telefonszám: +43 (1) 5134427-0  
telefax: +43 (1) 5134427-87  
e-mail: info@rath-group.com  
weboldal: http://www.rath-group.com

e-mail (illetékes személy)

sdb@rath-group.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ

+43 (1) 5134427-0  
ez a szám csak munkaidőben az alábbi órákban áll rendelkezésre: H - Cs 09:00 - 17:00, P 09:00 - 14:00

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
3.2	bőrmarás/bőrirritáció	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	súlyos szemkárosodás/szemirritáció	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	bőrszenzibilizáció	1	Skin Sens. 1	H317
3.8R	célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (légúti irritáció)	3	STOT SE 3	H335

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

#### 2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

Figyelmeztetés veszély

Piktogramok

GHS05, GHS07



## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

### Figyelmeztető mondatok

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261	Kerülje a por belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P285	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P332+P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Veszélyes összetevők címkézéséhez

Portland cement

### 2.3 Egyéb veszélyek

nincs jelentősége



## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

nem releváns (keverék)

### 3.2 Keverékek

A keverék leírása

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok	Jegyzetek
Portland cement	CAS-Sz. 65997-15-1  EK-Sz. 266-043-4	25 - < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 STOT SE 3 / H335	 	

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

Az anyagok (porok) foglalkoztatási expozíciós határértékeivel (munkahelyi határértékekkel) kapcsolatban: lásd a 8. szakaszt.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános megjegyzések

Vigye ki az érintett személyt a veszélyes területéről. Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Esméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Tartsa az érintett személyt melegben, nyugalomban és betakarva. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz (Elsősegély-nyújtók).

#### Belélegzést követően

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket. Légúti irritáció esetén, orvoshoz kell fordulni. Gondoskodjon friss levegőről.

#### Bőrrel való érintkezést követően

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

### Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

### Lenyelést követően

TILOS hánytatni. A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). A vizet kis kortyokban adja inni (hígító hatás). Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

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

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

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

Tüneti kezelés. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A termék önmagában nem éghető.

A megfelelő oltóanyag

csomagolóanyagok: víz, hab, ABC-por

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nem releváns: nem gyúlékony, nem robbanásveszélyes, nem oxidáló

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

tűz esetén (Környezeti tűz): Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezet vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Por elleni védelem. A por belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

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

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Mechanikusan (ipari porszívó), kerülje a por belélegzését / A bőrrel való érintkezés megelőzése. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező (8. szakasz).

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

7. szakasz: Kezelés és tárolás, személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt, ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt

## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Csak jól szellőztetett helyen használható. Használja a helyi és általános szellőztetést.

Konkrét jegyzetek/részletek

A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

Anyagok vagy keverékek kezelése

Nem keverhető savval.

Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

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

A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Használja a helyi és általános szellőztetést.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Foglalkozásszerű felhasználás.

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)									
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [ppm]	ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	CK-érték [ppm]	CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	Megjegyzés	Forrás
HU	inert porok		FEH		10			i	EüM-SzCsM e.r.
HU	inert porok		FEH		6			r	EüM-SzCsM e.r.
HU	portland cement	65997-15-1	FEH		10				EüM-SzCsM e.r.

##### Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

i belélegezhető párlat

r belélegezhető párlat

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

### Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)



#### Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel.

#### Bőrvédelem

#### Kézvédelem

védőkesztyű használata kötelező: Nitrillel átítatott pamutkesztyű.

#### A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

#### Légutak védelme

légzésvédelem használata kötelező: egész arcot takaró maszk/félmaskz/negyedes maszk (EN 136/140)

#### Más testrészek védelmére előírt védőfelszerelés szükségessége

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen munkavédelmi cipőt.

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Fizikai állapot	szilárd (por)
Szín	fehér
Szag	földes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet	580 °C
pH(-érték)	11 – 12,5 (25 °C) (saturated solution)
Kinematikus viszkozitás	nem releváns

## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs meghatározva
-----------------------------	--------------------

### Megoszlási hányados

n-Oktanól/víz megoszlási hányados (log érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre
---	---------------------------------------

Gőznyomás	nincs meghatározva
-----------	--------------------

### Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	nincs meghatározva
Tömeg sűrűsége	1.300 – 1.800 kg/m <sup>3</sup>

Részecskejellemzők	semmilyen adat nem áll rendelkezésre
--------------------	--------------------------------------

## 9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakció nem ismert. Vízzel érintkezve a termék megkeményedik, és hidratált vegyületté válik. Összeférhetetlenségre vonatkozóan: lásd lejjebb "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

cink, Könnyűfémek (a hidrogén savas/lúgos közegben történő felszabadulása következtében).

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nedvességtől védendő. Nedves körülmények között való tárolás az anyag csomósodását és minőségromlást okozhat.

#### Útmutatások a tűz vagy robbanás megelőzésére

A termék a szállított formájában nem porrobbanás-veszélyes, de a finompor felhalmozódása révén a porrobbanás kockázata fennáll.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

alumínium, cink

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

##### Osztályozási eljárás

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

##### Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

###### Akut toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

###### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

###### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

###### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

###### Csírasejt-mutagenitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

###### Rákkeltő hatás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

###### Reprodukciós toxicitás

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

###### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

###### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

###### Aspirációs veszély

Erre a veszélyességi osztályra vonatkozóan nem teljesülnek a besorolási kritériumok.

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

### 12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs további információ.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/ biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

### Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

hulladékjegyzék

Lásd a nemzeti végrehajtási jogszabályokat a 2000/532/EK bizottsági határozattal összhangban.

16 03 03\*: Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék

15 01 01: Papír és karton csomagolási hulladék

15 01 02: Műanyag csomagolási hulladék

15 01 02: Fa csomagolási hulladék

### Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- |   |  |
|---|--|
| 14.1 UN-szám  | nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá        |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés       | nincs hozzárendelve  |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)                   | semmilyen  |
| 14.4 Csomagolási csoport                                    | nincs hozzárendelve  |
| 14.5 Környezeti veszélyek                                   | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk szabályzata szerint |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések        | Nincs további információ.  |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.                       |

### Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

**Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) További információk**

nincs hozzárendelve

**A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) További információk**

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.



## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

### Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések

##### Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)			
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	CAS-Sz.	Sz.
Portland cement	króm(VI) vegyületek		47

##### Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

az összetevők nincsenek felsorolva

##### 166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

az összetevők nincsenek felsorolva

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló

## Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

Röv.	Használt rövidítések leírása
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyianyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### Osztályozási eljárás

fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.  
egészségügyi veszélyek, környezeti veszélyek: A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

### A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

## **Armierungsputz, Hafner Armierungsputz | H**

Verziószám: 2.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ből: 18.12.2019 (1)

Felülvizsgálat: 30.12.2020

---

### **Felelősségi nyilatkozat**

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.