

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Revoltherm AS-M – szigetelő bevonat

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai: fémfelületek bel- és kültéri hő védelmére

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó címe:

NADJOB KFT.

H-1191 Budapest, Hamvas u. 7-9.

A biztonsági adatlapért felelős: Nádasy Attila ügyvezető

+36 30 963 9322

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Ingyenesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (0-24h)

Tel.: 06/1/476-1120

Fax: 06/1/476-1138

### 2. szakasz: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása: Osztályozás az 1999/45/EK irányelv valamint a 44/2000 (XII.27) EüM rendelet szerinte: nem veszélyes

#### 2.2 Címkézési elemek: (1999/45/EK irányelv szerint)

Veszélyjel: nem szükséges

Veszélyszimbólum: nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő

használata kötelező

P305 + P351 + P338 Szembe kerülés esetén: több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás szerint.

Kiegészítő információk a címkén: EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

#### 2.3 Egyéb veszélyek: nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

### 3. szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok: nem vonatkozik rá

3.2. Keverék: vízbázisú szintetikus polimerekből, vákuum-kerámiagömbökből, pigmentekből és vízbázisú adalékokból álló diszperzió.

### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános: Baleset vagy rosszullet esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges a címkét vagy a biztonsági adatlapot meg kell mutatni.

Belélegzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, ruházatát megglazítani és kényelmes testhelyzetbe helyezni. Ha a tünetek nem szűnnek, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrre kerülés esetén: A bőrt bőséges vízzel vagy szappanos vízzel azonnal le kell mosni, az átnedvesedett ruhát le kell vetni. Ha látható bőrelváltozás vagy egyéb panasz jelentkezik, orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén: Öblítse a tágra nyitott szemet bő folyó vízzel, legalább 15 percen keresztül. Fennálló irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén: A sérülttel kis adagokban nagy mennyiségű vizet kell itatni, tilos hánytatni. Kérjen orvosi segítséget.

A száját vízzel ki kell öblíteni és azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: nincs adat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: A tüneteknek megfelelően kell kezelni.

### 5.szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Az anyag nem éghető, ezért a környező tűz oltására alkalmas oltóanyag használható pl. oltóhab, széndioxid, oltópor, vízpermet

Nem megfelelő oltóanyag: nem ismert

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: -

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Viseljenek az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészüléket.

### 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kielégítő szellőzést kell biztosítani (belső munkáknál), egyéni védőruházatot kell viselni.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. Ha az anyag kiömlött, jelezni kell a csúszás veszélyt.

### 6.2 Környezetvédelmi intézkedések

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Meg kell akadályozni az anyag nagymennyiségben, szándékosan felszíni vízbe, csatornába vagy szennyvízbe és talajba juttatását. Hígítatlanul nem szabad közcsatornába engedni. Szüntesse meg a szivárgás forrását, ha az biztonságosan megtehető. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Kis mennyiségek esetén: Bő vízzel hígítani, lemosni vagy itassa fel az anyagot semleges (nem savas/lúgos) folyadék megkötő anyagokkal pl. homokkal, fűrészpórral és ártalmatlanítsa azt, a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően.

Nagy mennyiségek esetén: szívja vagy szivattyúzza fel a folyadékot megfelelő tartályba. A szabadba jutott nagymennyiségű anyagot megfelelő anyaggal határolja el (pl. föld, homok) vagy bő vízzel száradás előtt mossa le.

Egyéb információk: Ártalmatlanításig az anyagot erre a célra kijelölt helyen, címkével ellátva kell tárolni, elkülönítve, az összeférhetetlen vagy veszélyes reakciót előidéző anyagoktól. Ne keverje a szennyezett és a tiszta anyagokat. A szennyezett anyag nem keveredhet más szennyezett anyagokkal.

A maradékot ne öntse csatornába, kommunális hulladékként elhelyezhető.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések: Amennyiben a terméket megfelelő módon használjuk, nincs szükség speciális intézkedésekre. Ha nem szabad levegőn használja, gondoskodjon az épület és a munkahely megfelelő szellőztetéséről és védőfelszerelés használatáról.

Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások: A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiéniai előírásokat kell betartani. Használat után kézmosás szükséges. Élelmiszertől, italtól távol tartandó. Szennyezett ruházatot el kell távolítani vagy azonnal bő vízzel lemosni.

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

Műszaki intézkedések tárolási feltételek: Zárható raktárban jól záródó göngyölegben, fagytól és erős felmelegedéstől védetten kell tárolni. +5°C és +40°C közötti hőmérsékleten. Ha nem használja az anyagot, a göngyöleget zárva kell tartani. Csomagoló anyag: Eredeti, jól zárható, megfelelő jelöléssel ellátott

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma:2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

csomagolásban kell tárolni. A kiürült csomagolóanyag kommunális hulladéknak minősül.

Összeférhetetlen termékek: Tartsa távoltt savas kémhatású anyagoktól.

### 8. szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Foglalkozási levegős expozíciós határértékek: nem áll rendelkezésre adat.

#### 8.2 Megfelelő szellőzést kell biztosítani!

##### 8.2.2.1.Szem-/arcvédelem: Használjon biztonsági védőszemüveget !

##### 8.2.2.2. Bőrvédelem: Megelőző bőrvédőkrém használata ajánlott.

Kézvédelem: Hosszadalmas vagy tartós kitettség esetén használjon védőkesztyűt:

Javasolt:nitril-gumi,neoprén,butil-gumi

Nem javasolt: -

Figyelembe veendő a kesztyűgyártó adatai az átütési időt és az áteresztést illetően, valamint a munkahelyi speciális körülmények

Egyéb bőrvédelem:A bőr védelmére megfelelő lábbelit kell választani az elvégzendő feladat és a velejáró

kockázatok figyelembe vételével.

##### 8.2.2.3.Légutak védelme: por vagy permet köd kialakulását kerülni kell (részecske szűrő EN 143 típus P2)

##### 8.2.2.4.Hőveszély: Kerülje a magas hőmérsékletet!

Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció megelőzése céljából:

Megfelelő szellőzést kell biztosítani!

Utasítások az expozíció megelőzése céljából:nincs adat

Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából: nincs adat

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba

### 9.szakasz :Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

*Fizikai állapot:*

viszkózus massa

*Szín:*

fehér vagy RAL színkód (pasztel)

*Szag:*

jellegetes

*Szagküszöbérték:*

nincs adat

*pH:*

8,5-9,5

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

<i>Olvadáspon/fagyáspont</i>	nincs adat
<i>Kezdeti forráspont/forrás</i>	nincs adat
<i>tartomány:</i>	
<i>Lobbanáspont:</i>	nem alkalmazható
<i>Párolgási</i>	nincs adat
<i>Tűzveszélyesség</i>	nincs adat
<i>(szilárd,</i>	
<i>Felső/alsó</i>	nincs adat
<i>gyulladás</i>	
<i>Gőznyomás:</i>	nincs adat
<i>Gőzsűrűség</i>	nincs adat
<i>sűrűség:</i>	500-550 kg/m <sup>3</sup> (20°C )
<i>Oldékonyság(ol</i>	oldhatóság vízben: korlátozott hígíthatóság (max.3% víz)
<i>Megoszlási</i>	nincs adat
<i>együtthathó,</i>	
<i>Öngyulladás</i>	nincs adat
<i>Bomlási</i>	nincs adat
<i>Viszkozitás</i>	viszkózus : (20°C ) 6000 mPas
<i>Robbanás</i>	nincs adat
<i>veszélyes</i>	
<i>Oxidáló</i>	nincs adat
<i>Nem illóanyag</i>	nincs adat
<i>9.2 Egyéb információk:</i>	
<i>Reflexió (fehér színnél):</i>	<b>90% (+/- 2)</b>

### 10.szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 <u>Reakcióképesség:</u>	Nézze meg a 10.3. Fejezet " Veszélyes reakciók lehetőségeit"
10.2 <u>Kémiai stabilitás:</u>	Normál körülmények mellett a termék stabil
10.3 <u>Veszélyes anyagok</u>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók
10.4 <u>Kerülendő anyagok</u>	nem ismert
10.5 <u>Nem összeférhető anyagok:</u>	nem ismert
10.6 <u>Veszélyes bomlás termékek:</u>	Megfelelő kezelés és tárolás esetén nincs bomlás.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

### 11.szakasz: Toxikológiai adatok

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

11.1.2 *Keverékek: A termékre célzott toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek.*

*Akut toxicitás :*

Módszer: nincs adat

Fajok: nincs adat

Az expozíció útjai: nincs adat

Effektív dózis: nincs adat

Az expozíció időtartama: nincs adat

Eredmények: nincs adat

*Bőr korrózió/irritáció:*

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését a kötőhártyát irritálhatja

Súlyos

szemkárosodás/irritáció:

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció

nincs adat

*Csírasejt mutagenitás:*

nincs adat

*Karcinogenitás:*

nincs adat

*Reprodukciós toxicitás*

nincs adat

Fejlődési-toxicitás/Teratogenitás:

nincs adat

A CMR tulajdonságok  
értékelésének  
összefoglalása:

nincs adat

*STOT-egyszeri expozíció:*

nincs adat

*STOT-ismételt expozíció:*

nincs adat

*Aspirációs veszély:*

nincs adat

Késleltetett és azonnali hatások,  
krónikus hatások, rövid- és hossz  
zútávú expozíció:

nincs adat

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

### **12.szakasz: Ökológiai információk**

#### 12.1 Toxicitás:

*A termék akrilátkopolimert tartalmaz, amely lassan bomlik le. Nem szabad csatornába, talajvízbe vagy természetes vízfolyásokba engedni!*

### **13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok**

#### **13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

##### 13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanítása megfeleljen a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályoknak, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeknek. Ne dobjunk a háztartási hulladékkal együtt szemétbe. Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

##### Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoW alapján:

Termék: EWC: 08 01 festékek és lakkok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és

felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok

Csomagolás: nincs adat

##### 13.1.2 Hulladékkezelésre vonatkozó információk:

A csomagolóanyag kezelése és ártalmatlanítása: Javaslat a csomagolóanyag semlegesítésére: újra feldolgozás. A termék csomagolóanyagát vissza kell juttatni a készítmény szállítójához vagy úgy kell kezelni, mint ahogyan fent van említve az összegyűjtésre, újrahasznosításra vagy semlegesítésre vonatkozóan, a megfelelő kóddal.

##### 13.1.3 Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk:

Ne engedjünk hígítatlan vagy nagy mennyiségű anyagot csatornába, vízfolyásokba vagy felszíni vizekbe.

##### 13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok:

Az anyagot a hivatalos hulladéktörvényeknek megfelelően kell elhelyezni.

A készítmény - maradékai és göngyölegei kezelésekor a 2000. ÉVI XLIII. törvény előírásai szerint kell eljárni

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

**ADR;RID;ADN;IMDG;ICAO**

NINCS KORLÁTOZVA

- 14.1 UN szám: -
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés -
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) -
- 14.4. Csomagolási csoport -
- 14.5. Környezeti veszélyek -
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések -
- 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás -

### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos intézkedések

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

Uniós jogszabályok

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről

**Engedélyezések és/vagy a felhasználással kapcsolatos korlátozások:**

**BIOCIDOK**

a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 Kormányrendelet,

a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről szóló 38/2003. (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM és a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet,

valamint a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU és a 1451/2007/EK rendeletek

**Engedélyezések:**

**Egyéb uniós jogszabályok:**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 453/2010 EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján, valamint az 1272/2008/EK rendelet szerint

Készítés dátuma: 2018.08.14.

Felülvizsgálat dátuma: 2018.12.14.

Verziószám: 2018/01

***Az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13/EK irányelv (VOC-irányelv) szerinti információk***

***Nemzeti jogszabályok (Magyarország):***

*Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:* 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) Esz CsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) Esz CsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

*Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:* 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.] 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

[72/2013. \(VIII. 27.\) VM rendelet - a hulladékjegyzékről](#)

*Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:* 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X.16.) Korm. r.]

*Munkavédelemre vonatkozó előírások:* 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

*A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:* 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

*Tűzvédelem:* [54. 2014. \(XII. 5.\) BM rendelet Az Országos Tűzvédelmi](#)

[Szabályzatról](#)

*Szállítás:* 20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról (A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Az adott anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

## 16. szakasz:Egyéb információk

### A változások jelzése: Rövidítések és betűszók:

A legfontosabb szakirodalmi  
hivatkozások és adatforrások:  
Vonatkozó H-mondatok (száma és teljes  
szövege)

Készült : 2015.08.30/1-0 verzió  
CLP:Oszályozásról, Címkezésről és  
Csomagolásról szóló rendelet;  
1272/2008/EK rendelet  
LD50 – közepes halálos dózis  
LDpH – közepes halálos pH  
EC50 – maximális hatás 50%-hoz  
szükséges koncentráció  
LC50 – közepes halálos koncentráció  
NOAEL – terhelési küszöb, amelynél  
káros hatás még nem figyelhető  
meg  
NOAEC – megfigyelhető káros hatást  
nem okozó koncentráció  
PBT – Perzisztens, bioakkumulatív és  
mérgező  
vPvB – nagyon perzisztens és nagyon  
bioakkumulatív  
DNEL :Származtatott hatásmentes szint  
PNEC: Becsült hatásmentes  
koncentráció(k)  
EWC: Európai Hulladék Katalógus (a  
LoW váltotta fel – lásd az  
alábbiakban)  
LoW:  
[ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm](http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm)Hulladékok listája

### Képzésre vonatkozó információk:

### További információk:

### **A vonatkozó H-mondatok teljes szövege:-**

nincs adat

A magyar nyelvű biztonsági adatlap készült a

Nadjob KFT által.