

# BIZTONSÁGI ADATLAP CHEMADRY

Az 1907/2006/EK rendelet 2015/830 módosítása szerint

Revision No. 3.2

Nyomatás dátuma: 2019. 01. 29

Kiállítás kelte: 2015. 02. 02

Felülvizsgálat dátuma: 21/01/2019

## 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve CHEMADRY  
Termékkód 11000018X1 (CLP)

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

#### Ajánlott felhasználás

Abszorbens.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

NCH HUNGARY Kereskedelmi Kft. Cím: 1097 Budapest, IX. kerület, Könyves Kálmán krt. 12-14. Lurdy Ház - 3. emelet  
Telefonszám: + 36 1 456-21-00  
Felelős személy e-mail címe: sds.nch@nch.com  
Honlap címe: www.ncheurope.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Díjmentesen hívható a nap 24 órájában: + 36 80 201-199  
Telefon: + 36 1 476-6464 Fax: + 36 1 476-1138

## 2 SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) és kiegészítései szerint történt rendelet szerint

Ezt a keveréket nem osztályozták az 1272/2008 EU rendelet szerint.

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

Gyermekektől elzárva tartandó.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

További veszélyeket nem azonosítottak.

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

## 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

### 3.2. Keverékek

Chemical Name	CAS-szám	EC-szám	EU – REACH reg. szám	Weight-%	Osztályba sorolás EU - GHS/CLP szerint	Megjegyzések
DIATOMACEOUS EARTH	91053-39-3	293-303-4	.	50 - < 100	-	

Ez a keverék közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyagot tartalmaz. A H mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

## 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanácsok

Ha tünetek lépnek fel, azonnal orvoshoz kell fordulni.

#### Szembe kerülést követően

Érintkezés esetén a szemet azonnal, legalább 15 percen át bő vízzel ki kell öblíteni.

#### Bőrrel való érintkezést követően

Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

#### Lenyelést követően

Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét. A száját vízzel ki kell öblíteni.

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

#### Szenzibilizáció

Nincs információ.

Szemmel való érintkezés

Irritációt, viszketést és bőrpírt okozhat.

Bőrrel való érintkezés

Rövid ideig tartó vagy alkalmankénti expozíció során irritáció kialakulása nem valószínű.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Feljegyzések az orvosnak

Tünetileg kell kezelni.

**5 SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1. Oltóanyag**Megfelelő oltóanyagok

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Alkalmazandó: Vízpermet. Hab.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Szilikon-oxidok.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Mint bármilyen más vegyi anyaggal kapcsolatos tüzesetben, a környezettől függetlenül, túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülék, illetve az előírásoknak megfelelő védőöltözet és védőfelszerelés szükséges (sisak nyakvédővel, védőruházat, védőlábbeli, védőkesztyű), amely megakadályozza a készítmény bőrrel való érintkezését, a szembe jutást, valamint az égés során keletkező gázok és füst belégzését.

**6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülje a bőrrel és ruházattal való érintkezést valamint a szembejutást. Személyi védőfelszerelést kell használni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A keverék higítatlanul felszíni vizekbe vagy közcsatornába nem kerülhet.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Módszerek az elhatárolásra

Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani.

Módszerek a feltakarításhoz

Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell leöblíteni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a 7., 8. és 13. szakaszt.

**7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincs információ.

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek**Expozíciós határok

Anyagokhoz. Gőzök, gázok és köd keletkezése esetén a munkahelyen a levegőben lévő koncentráció értékét a lehető legalacsonyabb szinten kell tartani.

Chemical Name	Európai Unió	Csehország	Szlovákia	Lengyelország	Magyarország
DIATOMACEOUS EARTH		PEL: 10.0mg/m <sup>3</sup>	6mg/m <sup>3</sup> NPEL		

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: -

A munkahelyi levegőben megengedett határértékek a 25/2000. EÜM-SZCSM rendelet szerint:

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**Műszaki intézkedések

Az általános szellőzés általában elégséges.

Egyéni védőfelszerelés

A 89/686/EK irányelvnek megfelelő egyéni védőeszközt kell használni.

#### Légzésvédelem

Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. Nagy mennyiségű por keletkezésének valószínűsége esetén légzésvédelmet kell alkalmazni. EN 143 szabványnak megfelelő P2 / P3 részecskeszűrők.

#### Kézvédelem

Kézzel való hosszas vagy ismételt érintkezés esetén megfelelő védőkesztyű viselése szükséges. EN 374 szabványnak megfelelő.

#### Szemvédelem

Védőszemüveg viselése ajánlott, amennyiben az alkalmazás során a készítmény szembe jutása előfordulhat. EN 166 szabványnak megfelelő.

#### Általános egészségügyi megfontolások

A termék használata közben enni, inni vagy dohányozni tilos. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

## 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Az alábbi információk jellemző értékeken alapulnak, és nem specifikusak.

<b>Megjelenés</b>	Vörösbarna	<b>Sűrűség</b>	N/A
<b>Halmazállapot</b>	Szilárd	<b>Oldhatóság</b>	Vízben oldhatatlan
<b>Szag</b>	Szagtalan	<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>	Nem éghető.
<b>pH-érték</b>	(10%-os oldat) 5.5	<b>Viszkozitás</b>	Nem alkalmazható
<b>Olvadáspont/olvadási tartomány</b>	> 1360 °C	<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nincs információ
<b>Lobbanáspont</b>	Nem vonatkozik rá	<b>Oxidációs tulajdonságok</b>	Nincs információ.
<b>Párolgási sebesség</b>	Nincs információ.	<b>VOC Content (%)</b>	0 %
<b>Lobbanási határok levegőben (%)</b>	Nem használható.	<b>Sűrűség</b>	520 g/l
<b>Vapor Pressure</b>	Nincs információ.		
<b>Gőzsűrűség</b>	Nincs információ.		

### 9.2. Egyéb információk

Nincs más információ

## 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nem számít reakcióképesnek. A további információkat lásd lejjebb.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási körülmények között a keverék nem reagál vagy polimerizál veszélyes reakciókörülményeket teremtve.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs külön említendő anyag.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincs.

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet. Szilikon-oxidok.

## 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Információ a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

#### Szenzibilizáció

Nincs információ.

#### Bőrrel való érintkezés

Rövid ideig tartó vagy alkalmankénti expozíció során irritáció kialakulása nem valószínű.

#### Szemmel való érintkezés

Irritációt, viszketést és bőrpírt okozhat.

#### Rákkeltő hatás

A termék nem tartalmaz ismert karcinogén komponenst.

#### Mutagén hatások

A termék nem tartalmaz ismert mutagén komponenst.

#### Reprodukciós hatások

A termék nem tartalmaz ismert reprodukciót károsító anyagot.

## 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

#### Információ a termékről

Magát a terméket még nem vizsgálták.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Szervetlen vegyületek, melyek biológiai folyamatok során nem bomlanak le a vízben.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nincs információ.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék vízben oldhatatlan, és a vízben elsüllyed.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat. Az 1907/2006/EK rendelet előírásai szerint.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincs adat.

**13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1. Hulladékkezelési módszerek**Maradékoból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Szennyezett csomagolás

Az üres edényeket újra kell hasznosítani, regenerálni vagy hulladékként kezelni. A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Újrahasznosítás a helyi szabályozásoknak megfelelően.

Azonosító kód

A következő EWC hulladékkódok alkalmazhatóak: 15 02 02\* Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat. 15 02 03 Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től.

Egyéb információk

Az Európai Hulladék Katalógus alapján a hulladék kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek.

**14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Szállítási szempontból nem számít veszélyes árunak

**14.5. Környezeti veszélyek**

A keverék szállítása környezetvédelmi szempontból nem veszélyes

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nincs szükség különleges óvintézkedésre.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Csomagolt termék, IBC-tartályban történő szállítása nem jellemző.

**További információk**

A fenti adatok megfelelnek a veszélyes áruk szállítását szabályozó egyezményeknek: ADR a közúti, RID a vasúti, IMDG a tengeri és ICAO/IATA a légi szállítás.

**15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Ennek a keveréknek az osztályba sorolása az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és kiegészítései szerint történt.

A keverék nem minősül veszélyesnek az EK 1272/2008 (CLP) rendelet és módosításai szerint. Ezen felül figyelembe lett véve a 2009/2/EK irányelv, valamint a 67/548/EGK (Veszélyes anyagok) irányelv 31. adaptációja. . .

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók: 15.1. Veszélyes anyagok: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet, 1907/2006. EK rendelet. 15.2. Munkavédelem: A 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek. 15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek: 25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 15.4. Hulladékok: 98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet

WGK osztályozás

Vizekre nem veszélyes (nwg), Vízminőség veszélyességi osztály AwSV-Verordnung szerint

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést ezzel a keverékkel kapcsolatban

**16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**Készítette:** Austen Pimm

**Kiállítás kelte:** 2015. 02. 02

**Felülvizsgálat dátuma:** 21/01/2019

**Revision summary**

CLP update. SDS szakaszok frissítve 2 15 3 16

Liko Zsuzsana

**Rövidítések**

REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

EU Európai Unió  
EC EK, Európai Közösség  
EEC EGK, Európai Gazdasági Közösség  
UN Egyesült Nemzetek  
CAS Chemical Abstracts Service  
PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  
LC50 Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál  
LD50 Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál  
EC50 Hatásos koncentráció, 50 %  
LogPow LogP oktanol/víz megoszlási hányados  
VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Vizeket veszélyeztető anyagok közigazgatási szabályai, Németország)  
WGK Wassergefährdungsklasse (Vízminőség veszélyességi osztály)  
AVV Abfallverzeichnis-Verordnung (Hulladékok Katalógus)  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)  
IMDG Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
ICAO "Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szervezet "  
RID Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer.(Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat)  
Ems Sürgősségi ellátás  
ERG Vészhelyzeti útmutató  
IBC Intermediate Bulk Container  
IUCLID / RTECS: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis / Kémiai Anyagok Toxikus Hatásának Nyilvántartása  
GHS Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere  
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
EDTA Etiléndiamin tetraecetsav  
VOC Illékony szerves vegyületek  
w/w tömegarány  
DMSO Dimetil-sulfoxid  
OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

**További információk**

A 11. és 12. pontban feltüntetett teszt eredmények forrása a Chemadviser, melyek jellemzően nyilvánosan elérhető irodalmi adatokból lettek összeállítva, mint pl. IUCLID / RTECS

A felhasználó mindenkor felelőssége, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket a helyi rendeleteknek és szabályozásnak történő megfeleléshez

**Jogi nyilatkozat**

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak és helytállóknak ismerjük. Az információk útmutatásul szolgálnak a termék biztonságos kezelésére, felhasználására, feldolgozására, tárolására és megsemmisítésére vonatkozóan, de nem jelentenek garanciát a termék minőségére. A megadott információk csak az adott anyagra vonatkoznak, és nem érvényesek más anyagokkal való kombinációban történő alkalmazás illetve folyamat esetén, hacsak a szöveg külön nem említi.

**A Biztonsági Adatlap vége**