

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum**
- **UFI: 2XJJ-PD29-7Q31-D2HY**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Anyag/készítmény használata: Csőtisztító**
- **Ellenjavallt felhasználások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
 Dr. Miele Cosmed Group S.A.
 ul. Wielkopolska 3, 26-600 Radom, Poland
 tel. +48 48 384 58 01
 www.kret.eu
 kret@dr-miele.eu
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
 +36 80 201 199 (0-24 órában)
 +36 1 476 6464 (0-24 órában)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

- Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
- Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
 A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS05

- **Figyelmeztetés Veszély**
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**
 SODIUM HYDROXIDE (Nátrium-hidroxid)
- **Figyelmeztető mondatok**
 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**
 P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
 P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
 P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.
 P260 A por belélegzése tilos.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
 P301+P330+P331 **LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.**

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás az 1. oldalról)

- P303+P361+P353 **HA BŐRRE** (vagy hajra) **KERÜL**: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
- 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 orvoshoz.
- P405 Elzárva tárolandó.
- P411 A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30°C lehet.
- P501 A tartalmat a megfelelő hulladék kezelő rendszerben ártalmatlanítása, és a tartályt (teljesen kiürítve) külön települési hulladékként ártalmatlanítsa.

2.3 Egyéb veszélyek

- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT**: Nem alkalmazható
- **vPvB**: Nem alkalmazható
- **Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás**: Keverék: az alábbi anyagokból áll.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 1310-73-2	SODIUM HYDROXIDE (Nátrium-hidroxid)	≥30-<60%
EINECS: 215-185-5	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119457892-27	Egyedi koncentrációs határértékek: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	

- **További információk**: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk**: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- **Belélegzés után**: Esméletvesztés esetén a szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után**:
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
Öblítsük le melegvízzel.
- **A szemmel való érintkezés után**:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után**: Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: **KRET Lefolyótisztító Granulátum**

(folytatás a 2. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyag:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
Vízszugár
- **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**
Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Használjunk védőálcot.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
Kerülje a bőrrel vagy szemmel való érintkezést.
Csúszásveszély a szivárgó termék miatt.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Megfelelő portalanítás.
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kerüljük a porképződést.
Hőtől és fagytól távol tartandó.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
Függőleges helyzetben szállítsuk és tároljuk.
- **Tárolási osztály:** 8 A
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
A termék egy tisztítószer háztartási használatra. Figyelje az utasításokat és figyelmeztetéseket a csomagoláson.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: **KRET Lefolyótisztító Granulátum**

(folytatás a 3. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Nátrium-hidroxid) (≥30-<60%)

OELV	CK-érték: 2 mg/m ³ AK-érték: 1 mg/m ³ m
------	---

7429-90-5 alumínium por (stabilizált) (≥1-<5%)

OELV	AK-érték: 1* mg/m ³ *resp
------	---

· **DNEL(-ek)**

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Nátrium-hidroxid)

Belégzésnél	DNEL - long-term, inhaled, local effect	1 mg/m ³ (worker)
	DNEL - short-term, inhaled, local effect	1 mg/m ³ (consumer)

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

7429-90-5 alumínium por (stabilizált) (≥1-<5%)

BEM	0,06 mg/g kreatinin Vizsgálati anyag: vizeletben Mintavétel ideje: nem kritikus Biológiai expozíciós (hatás) mutató: alumínium
-----	---

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől függetlenül védőálarc szükséges.

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A hiányzó tesztek miatt nem létezik pontos információ a kesztyű anyagáról.

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.

· **Kesztyűanyag**

A termékkel való érintkezéshez ajánlott speciális nitrilből készült (III. Anyagvastagság > 0,1 mm) védőkesztyű.

A védőkesztyűt meg kell vizsgálni a munkahelyi specifikusság szempontjából (például mechanikai és hőállóság, antistatikus stb.). Az első kopás jelei esetén a védőkesztyűt azonnal cserélni kell.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Athatalási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Athatalási idő > 480 perc ajánlott.

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 4. oldalról)

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

- Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
- A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
- Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- Kerüljük a szembe való bejutást.
- Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A környezeti expozíció elleni védekezés

- Higitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvizbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- Higitatlan, illetve semlegesíten állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.
- Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- Általános adatok**
- Halmazállapot** Szilárd halmazállapotú.
- Szín:** fehér
- Szag:** szagtalan
- Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány** Nincs meghatározva
- Tűzveszélyesség** Nincs meghatározva.
- Felső és alsó robbanási határértékek**
- Alsó:** Nincs meghatározva.
- Felső:** Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont:** Nem alkalmazható
- Öngyulladás hőmérséklet:** 400 °C (7429-90-5 alumínium por (stabilizált))
- Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.
- pH 20 °C-nál** >12 (1%)
- Viszkózitás:**
- Kinematikus viszkozitás** Nem alkalmazható
- dinamikai:** Nem alkalmazható
- Oldhatóság**
- Víz:** Oldható.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)** Nincs meghatározva.
- Gőznyomás:** Nem alkalmazható
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**
- Sűrűség:** Nincs meghatározva.
- Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.
- Töltési tömörség:** 1.000-1.500 kg/m³
- Gőzsűrűség** Nem alkalmazható
- Részecskejellemzők**
- Lásd 3. pontot.

9.2 Egyéb információk

- Külső jellemzők:**
- Forma:** Granulátum.
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás az 5. oldalról)

· Oldószer tartalom:	
· Szilárdanyag tartalom:	>99,8 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes gázok	Nem alkalmazandó
· Aeroszolok	Nem alkalmazandó
· Oxidáló gázok	Nem alkalmazandó
· Nyomás alatt lévő gázok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes folyadékok	Nem alkalmazandó
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Önreaktív anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Öngyulladó folyadékok	Nem alkalmazandó
· Öngyulladó szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Nem alkalmazandó
· Oxidáló folyadékok	Nem alkalmazandó
· Oxidáló szilárd anyagok	Nem alkalmazandó
· Szerves peroxidok	Nem alkalmazandó
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Fémekre korrozív hatású lehet.
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Nem alkalmazandó

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** A termék stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Korrozív hatás fémekkel szemben.
- **10.4 Kerülendő körülmények** Hőtől és fagytól távol tartandó.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Fémek például alumínium, cink vagy ón.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Nátrium-hidroxid)**

Szájon át | LD50 | >2.000 mg/kg (rat)

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 6. oldalról)

- **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**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

1310-73-2 SODIUM HYDROXIDE (Nátrium-hidroxid)

Toxicity (fish): LC50	45,4 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss)
	99 mg/l, 96 h (Lepomis macrochirus)
Toxicity (Daphnia): EC50	>100 mg/l, 48 h (Daphnia magna)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** A benne lévő tenzidek biológiai úton könnyen lebonthatók.

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

- **12.7 Egyéb káros hatások**

- **További ökológiai információk:**

- **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Hígítatlan, illetve semlegesítenetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték növekedéséhez vezethet. A magas pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen lecsökken, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Üritse ki a tartályt alaposan.

A kisebb mennyiségű szert bő vízzel fel lehet hígítani és ki lehet önteni. Nagyobb mennyiségeket azonban a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

- **Hulladék kód (HAK):**

20 01 29*

15 01 10

- **Tisztítatlan csomagolások:**

- **Ajánlás:**

A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 7. oldalról)

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1823

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

1823 SZILÁRD NÁTRIUM-HIDROXID keverék

· **IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE, SOLID mixture

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **osztály**

8 Maró anyagok

· **Bárcák**

8

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Maró anyagok

· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**

80

· **EMS-szám:**

F-A,S-B

· **Segregation groups**

(SGG18) Alkalis

· **Stowage Category**

A

· **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**

· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

1 kg

· **Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:

30 g

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:

500 g

· **Szállítási kategória**

2

· **Alagútkorlátozási kód:**

E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1 kg

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 g

Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 8. oldalról)

· **UN "Model Regulation":** UN 1823 SZILÁRD NÁTRIUM-HIDROXID
KEVERÉK, 8, II

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Irányelv 2012/18/EU**

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Regulations:** 1907/2006/EK, 1272/2008/EK, 648/2004/EK rendelet (módosított).

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **További előírások:**

• EU irányelvek, jogszabályok:

- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

- 1272/2008/EK rendelet (CLP)

- 2015/830 rendelet

• Nemzeti jogszabályok:

- 2000 évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

- 44/2000(XII.27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

- 5/2020 (II. 6.) ITM rendelet a kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

- 26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások

- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól megelőzéséről

· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
A 2020/878/EU BIZOTTSÁGI RENDELETNEK
MEGFELELŐEN az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének
módosításáról

A nyomtatás kelte 04.04.2024

Verziószám 10.0 (helyettesíti a verziót 9.0)

Felülvizsgálat 04.04.2024

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 9. oldalról)

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

· **Figyelmeztető mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

· **Tanfolyammal kapcsolatos utalások**

A gyártásról és forgalmazásról tájékoztatást ad a kezelési útmutató, a biztonsági adatlap és a higiéniai előírások.

A termék szállításáról az ADR ad információkat és útmutatást.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Vizsgálati adatok alapján
 A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

Regulatory Affairs
 MH

· **Kapcsolattartási partner:**

reg@dr-miele.eu
 kret@dr-miele.eu

· **Korábbi változat dátuma: 04.01.2024**

· **Korábbi változat száma: 9.0**

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (marine pollution)
 IBC: Intermediate Bulk Container
 IMO: International Maritime Organisation
 ECHA: European Chemicals Agency
 IVIS: In Vitro Irritancy Score
 CLP regulation: "Classification, Labelling and Packaging" regulation, regulation (EC) Nr. 1272/2008
 REACH (regulation): "Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals" regulation, regulation (EC) Nr. 1907/2006
 CE: Conformité Européenne (European Conformity)
 Reg. no.: Nyilvántartási szám
 log Kow / log Pow: decadic logarithm of the octanol/water partition coefficient
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becült akut toxicitási értékek)
 WEL: Workplace Exposure Limits
 NOAEL (NOAEC): No observed adverse effect level (concentration)
 NOEL (NOEC): No observed effect level (concentration)
 NLP: No-Longer-Polymer
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 TG: Test Guideline
 BCOP: Bovine Corneal Opacity and Permeability
 Met. Corr.1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória
 Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória
 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**