

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

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:**

Global Cosmed Group S.A.

ul. Kuźniernicza 15

59-400 Jawor

Telefon + 48 76 870 30 31; Fax +48 (76) 870-32-63

Nr statystyczny REGON - 390339667

www.globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

Forgalmazza:

Vadász Csokoládé Kft.

Művelődés u. 5/b.

H-1223 BUDAPEST

+36 1 26 6522

info@vadasz.eu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Telefon: 06-80-201-199 (éjjel-nappal hívható)

+49 40 64 60 429 - 0 (hétköznapi 8:00 - 17:00) vagy 112

Tel. 06 80 368 386

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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok

GHS05

· Figyelmeztetés Veszély**· Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

SODIUM HYDROXIDE (Nátrium-hidroxid)

· Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

· Óvintézkedésre 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 LENYELES ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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 tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos előírásoknak megfelelően.

· 2.3 Egyéb veszélyek**· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****· PBT:** Nem alkalmazható**· vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****· 3.2 Keverékek****· Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 2. oldalról)

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: $C \geq 5\%$	
	Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$	
	Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$	
	Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	

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:** Eszméletvesztés 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 hívunk 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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Használjunk védőálarcot.
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 3. oldalról)

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 B

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 4. oldalról)

· 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 alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független 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 (zsírmesztéves rétegképző 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.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

Áthatási idő > 480 perc ajánlott.

· **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

· **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.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás az 5. oldalról)

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A környezeti expozíció elleni védekezés

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

Higitatlan, illetve semlegesítetlen 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

Halmozállapot

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

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.

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 6. oldalról)

- **Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**
- **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.
- **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- **Oldószer tartalom:**
- **Szilárdanyag tartalom:** >99,8 %
- **Állapotváltozás**
- **Párolgási arány** Nem alkalmazható

- **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Robbanóanyagok** Nem alkalmazandó
- **Tűzveszélyes gázok** Nem alkalmazandó
- **Aeroszolkok** 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.

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 7. oldalról)

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

(folytatás a 9. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 8. oldalról)

Hígítatlan, illetve semlegesítetlen 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 hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Ürítse 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.

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

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 9. oldalról)

· 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
· 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.

· Irányelv 2012/18/EU

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 10. oldalról)

· (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:**

- 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 fiatalokkorúakra 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.

· Figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást 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**· Kapcsolattartási partner:**

reg@globalcosmed.eu

sekretariat.jawor@globalcosmed.eu

(folytatás a 12. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.01.2023

Verziószám 8.0 (helyettesíti a verziót 7.0)

Felülvizsgálat 26.01.2023

Kereskedelmi megnevezés: KRET Lefolyótisztító Granulátum

(folytatás a 11. oldalról)

· **Korábbi változat dátuma:** 03.01.2023· **Korábbi változat száma:** 7.0· **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

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

EC50: Effective concentration, 50 percent

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**