

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

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

1.1. Termékazonosító

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó
komplexum
keverék
2XC0-50FJ-U00Y-SG5F

Anyag / keverék
UFI

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék azonosított felhasználása

Folyékony, erősen koncentrált, lúgos tisztítóhab fertőtlenítő nélkül, amelyet nagyon jó tisztító hatás jellemez. Lúgokat, felületaktív, habzó és komplexképző anyagokat tartalmaz. Csak szakipari használatra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Nem javasolt az alumínium vagy a nemesfém felületek tisztítására. Csak rendeltetésszerű használatra ajánlott. Más felhasználási módok előre nem látható kockázatoknak tehetik ki a fogyasztókat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név
Cím

Cormen s.r.o.
Věchnov 73, Věchnov
Csehország
CZ25547593
+420 566 550 961
info@cormen.cz

ADÓSZÁM
Telefon
E-mail

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név
E-mail

Cormen s.r.o.
info@cormen.cz

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Fémekre korrozív hatású lehet.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

kálium-hidroxid
nátrium hidroxid
Dinátrium-metaszilikát pentahidrát
D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok

Figyelmeztető mondatok

H290
H314

Fémekre korrozív hatású lehet.
Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS 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.
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.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adja át az erre feljogosult személynek vagy adja le a veszélyes anyagok gyűjtőhelyén.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket. A keverék tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarják az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3 Regisztrációs szám: 01-2119487136-33-XXXX	kálium-hidroxid	<16	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	2
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5 Regisztrációs szám: 01-2119457892-27-XXXX	nátrium hidroxid	<11	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	2
Index: 014-010-00-8 CAS: 10213-79-3 EK: 229-912-9 Regisztrációs szám: 01-2119449811-37-XXXX	Dinátrium-metaszilikát pentahidrát	≤5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 110615-47-9 EK: 600-975-8 Regisztrációs szám: 01-2119489418-23-XXXX	D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok	<4,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C > 12 % Skin Irrit. 2, H315: C > 30 %	
CAS: 2809-21-4 EK: 220-552-8 Regisztrációs szám: 01-2119510391-53-XXXX	Etidronsav	<3,5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Index: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EK: 200-580-7	ecetsav	≤0,05	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1B, H314: 25 % ≤ C < 90 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2

Megjegyzések

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- A környezetet veszélyeztető endokrin károsító anyag

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Vegye le a gyűrűket, órákat, karláncokat a mosdás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

Lenyelés esetén

A SÉRÜLT SZÁJÜREGET AZONNAL KI KELL ÖBLÍTENI VÍZZEL ÉS A SÉRÜLTNEK legalább 2-5 dl hideg vizet kell adni, a hőfejlődés hatásainak csökkentése érdekében. Nagyobb mennyiségű folyadék megittatása esetleg hányást válthat ki, a sérült a maró anyagot a tüdejébe is leszívhatja. A sérültet nem szabad erőszakkal itatni, ha a szájában vagy a torkában erős fájdalmat érez. Ilyen esetben csak vízzel öblítesse ki a sérült szájüregét. NE ADJON BE AKTÍV SZENET! A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit szájon át.

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

Belélegzés esetén

Nem ismertek.

Ha bőrre kerül

Nem ismertek.

Szembe kerülés esetén

Nem ismertek.

Lenyelés esetén

Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha lehetőség van rá, szüntesse meg a termék további szivárgását. A kiszivárgott anyagot, amelyik nem ég, fedje le homokkal vagy habbal. A tartályokat és hordókat lehetőleg a tűz hatósugarán kívülre, biztonságos helyre kell átszállítani. Használjon szétszórt vízsugarakat a tűznek kitett tartályok hűtésére. Ha a tüzet nem lehet megfékezni - kiürítse a helyiségeket. Oltás során használjon megfelelő légzésvédelmet és viseljen tűzálló ruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, használjon megfelelő védőfelszerelést és védőruházatot, lásd 8. pont. Biztosítsa a kellő szellőztetést. Előzze meg gőzök és aeroszolok keletkezését. A szivárgás helyén akadályozza meg az illetéktelen személyek mozgását.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Személyvédelem lásd a 8. pontot. Biztosítson megfelelő szellőztetést, hogy megakadályozza a gőzök és aeroszolok képződését. A felhasználás helyén tiltva kell, hogy legyen a dohányzás, az étkezés és az italok fogyasztása. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat. Mielőtt belépne az étkezőbe vegye le a beszennyeződött ruhát és a védőfelszerelést. Ne használjon beszennyeződött ruhát. Munka után alaposan mosakodjon meg meleg vízzel és szappannal, zuhanyozzon le. Használjon bőrvédő krémet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyi anyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Az eredeti csomagolásban tartandó. Elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 1.2 alfejezetet

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
ecetsav (CAS: 64-19-7)	OEL 8 óra	25 mg/m ³
	OEL 8 óra	10 ppm
	OEL 15 perc	50 mg/m ³
	OEL 15 perc	20 ppm

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	ÁK-érték	2 mg/m ³
	CK-érték	2 mg/m ³
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m ³
	CK-érték	2 mg/m ³
ecetsav (CAS: 64-19-7)	ÁK-érték	25 mg/m ³
	CK-érték	50 mg/m ³
	ÁK-érték	10 ppm
	CK-érték	20 ppm

Megjegyzések

Maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát).

DNEL

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok			
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók (0)	Belélegzés	420 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók (0)	Dermális	595000 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók (0)	Belélegzés	124 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók (0)	Dermális	357000 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroló komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Fogyasztók (0)	Orális	35,7 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók (0)	Belélegzés	6,22 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók (0)	Belélegzés	1,55 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók (0)	Dermális	1,49 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók (0)	Dermális	0,74 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók (0)	Orális	0,74 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások

Etidronsav

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók	Belélegzés	24 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Munkavállalók	Dermális	34 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Belélegzés	12 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Dermális	34 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	3,4 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások
Fogyasztók	Orális	3,4 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások

kálium-hidroxid

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók (0)	Belélegzés	1 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók (0)	Belélegzés	1 mg/m ³	Krónikus helyi hatások

nátrium hidroxid

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás
Munkavállalók (0)	Belélegzés	1 mg/m ³	Krónikus helyi hatások
Fogyasztók (0)	Belélegzés	1 mg/m ³	Krónikus helyi hatások

PNEC

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok

Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	0,176 mg/l
Tengervíz	0,018 mg/l
Víz (időszakos szivárgás)	0,029 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	5000 mg/l
Édesvízi üledék	1,516 mg/l
Talaj (mezőgazdasági)	0,654 mg/kg
Élelmiszerlánc	111,11 mg/kg élelmiszere
Tengeri üledékek	0,065 mg/kg

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát

Expozíciós út	Érték
Édesvízi környezet	7,5 mg/l
Tengervíz	1 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	1000 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát	
Expozíciós út	Érték
Víz (rendszeres szivárgás)	7,5 mg/l

Etidronsav	
Expozíciós út	Érték
Ivóvíz	0,675 mg/l
Tengervíz	0,068 mg/l
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknál	40 mg/l
Édesvízi üledék	1350 mg/kg
Tengeri üledékek	135 mg/kg
Talaj (mezőgazdasági)	4,73 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

Bőrvédelem

A termék gyártása és kezelése során használjon védőkesztyűt.

Javasolt kesztyűanyag: polivinil-klorid, neoprén, természetes gumi, butilgumi, áttörési idő: 480 perc.

Nem megfelelő kesztyűanyag: bőr

A kesztyű anyagát a behatolási idő, az áteresztőképesség és a lebomlás alapján válassza ki, és minden kapcsolódó tényezőt figyelembe kell venni; egyéb, esetleg érintkezésbe kerülő vegyi anyagokra, fizikai követelményekre (vágás- és szúrásvédelem, kényesség, hővédelem), lehetséges testreakciók a kesztyűanyagra, valamint a kesztyűszállító utasításai és specifikációi. A kesztyűk ismételt használatakor levétel előtt tisztítsa meg, és jól szellőző helyen tárolja.

Bőrvédelem – egyéb védelem

Normál használat esetén nem szükséges, a termékkel való tartós érintkezés esetén védőmunkaruhát és védőcipőt kell használni.

A légutak védelme

Nem szükséges. Használjon szigetelő légzőkészüléket olyan esetekre, amikor túllépik az anyagok határértékét vagy nem megfelelő a szellőzés.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	jellegzetes
Olvaszpont/fagyáspont	nincs adat
Dinátrium-metaszilikát pentahidrát (CAS: 10213-79-3)	1089 °C
Etidronsav (CAS: 2809-21-4)	≥450 °C (EU metoda A.1)
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	406 °C
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	323 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	1327 °C
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	1388 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	14 (hígítatlan)
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	13,5 (hígítatlan 25 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	elkeverve
Dinátrium-metaszilikát pentahidrát (CAS: 10213-79-3)	210 g/l (20 °C, pH = 12,7).
Etidronsav (CAS: 2809-21-4)	690 g/l (20 °C)
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	121 g/100 g H ₂ O 25 °C
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	100 g/100 g H ₂ O
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Etidronsav (CAS: 2809-21-4)	log Pow = -3,5
Gőznyomás	23 hPa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,4 g/cm ³ 20 °C-on
Dinátrium-metaszilikát pentahidrát (CAS: 10213-79-3)	2,61 g/cm ³
Etidronsav (CAS: 2809-21-4)	1,45-1,49 g/cm ³
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	2,04 g/cm ³ 20 °C-on
nátrium hidroxid (CAS: 1310-73-2)	2,13 g/cm ³ 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Dinátrium-metaszilikát pentahidrát (CAS: 10213-79-3)	D10 = 397 µm; D50 = 695 µm; D90 = 1 150 µm ((ISO 13320-1))
Forma	nincs adat
D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok (CAS: 110615-47-9)	folyadék
	szilárd anyag: ömlesztett
	szilárd anyag: részecskék / por
Etidronsav (CAS: 2809-21-4)	folyadék
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	szilárd anyag

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között a termék stabil. Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil. Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvja a fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer, savak. A keverék fémekre korrozív hatású.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz során káros anyagok képződhetnek - szén-oxidok, szilícium-oxidok, szén-oxidok, foszfor-oxidok, foszfin és a nem teljes égés termékei.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroló komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroló komplexum						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE		>2003 mg/kg			

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 423	>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Nyúl	

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀		1152-1349 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	EPA OPPTS 870.1200	>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Belégzés (gőzök)	LC ₅₀	EPA OPPTS 870.1300	>2,06 mg/l	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	

Etidronsav						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀	OECD 401	1878 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD ₅₀	OECD 402	>3505 mg/kg		Nyúl	

kálium-hidroxid						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD ₅₀		333			M
Orális	LD ₅₀		388			M

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. A keveréket az anyag(ok) általános/specifikus koncentrációs határértékeinek megfelelő számítás alapján az 1A bőrmaró kategóriába sorolják.

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Izgató	OECD 404	72 óra	Nyúl

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Maró	OECD 404		Nyúl

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroló komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

Etidronsav				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Hatás nélkül	OECD 404	72 óra	Nyúl

kálium-hidroxid				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Maró	OECD 431		

nátrium hidroxid				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Maró			Nyúl

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. A keveréket az anyag(ok) általános/specifikus koncentrációs határértékeinek megfelelő számítás alapján szemet súlyosan károsítónak minősítik.

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405	72 óra	Nyúl

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás			

Etidronsav				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405	72 óra	Nyúl

kálium-hidroxid				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405		Nyúl

nátrium hidroxid				
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405	72 óra	Nyúl

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát						
Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Nem szenzibilizáló	OECD 429		Egér		

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

Etidronsav

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Nem szenzibilizáló			Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		maximizati on test

kálium-hidroxid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Nem szenzibilizáló			Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		

nátrium hidroxid

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Nem szenzibilizáló			Ember		

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471				
Negatív	OECD 473				

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471				
Negatív	OECD 473				
Negatív	OECD 476				

Etidronsav

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471				
Negatív	OECD 476				
Negatív	OECD 487				

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

Etidronsav

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 453	≥493 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	F
Orális	NOAEL	OECD 453	≥384 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	M

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
Fogamzóképessegre gyakorolt hatások	NOAEL (Po)	OECD 421	1000 mg/ttkg/nap	Reprodukciót károsító	Patkány (Rattus norvegicus)		

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (Po)		>159 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	F	Halálos

Etidronsav

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
	NOAEL (Po)	OECD 416	92 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	F	
	NOAEL (F ₁)	OECD 416	92 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	F	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	EU B.26	1000 mg/ttkg/nap	90 nap			Patkány (Rattus norvegicus)	

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 408	>227-237 mg/ttkg/nap	90 nap			Patkány (Rattus norvegicus)	

Etidronsav

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 408	34 mg/ttkg/nap	90 nap			Patkány (Rattus norvegicus)	M
Orális	LOAEL	OECD 408	139 mg/ttkg/nap	90 nap	Vér	Vér összetételének módosulása	Patkány (Rattus norvegicus)	M

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

patrz sekce 2 i 4.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A keverék nem minősül akut vagy krónikusan mérgezőnek a vízi környezetre.

Akut toxicitás

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀		2,95 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)		Halálos
NOEC		1,8 mg/l	28 nap	Halak (Danio rerio)		Halálos
NOEC		3,2 mg/l	28 nap	Halak (Danio rerio)		Növekedési mutató
EC ₅₀		7 mg/l	48 óra	Rák (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás
NOEC		2 mg/l	21 nap	Rák (Daphnia magna)		Reprodukció
NOEC		1 mg/l	21 nap	Rák (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás
EC ₅₀		5 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza
EC ₅₀		12,5 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató
EC ₁₀		1,45 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza
EC ₁₀		4,15 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató

Dinátrium-metaszilikát pentahidrát						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀	OECD 203	210 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)		
EC ₅₀	OECD 202	1700 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
EC ₅₀		207 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza
EC ₀		>345,4 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

Etidronsav						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀	OECD 204	195 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Mozgásszervi hatás
NOEC	OECD 204	60 mg/l	14 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Viselkedés, az egyensúly elveszése
EC ₅₀	OECD 202	527 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás
NOEC		6,75 mg/l	28 nap	Rákok (Daphnia magna)		A kifejlett egyedek életben maradása és az utódok száma

kálium-hidroxid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀		80 mg/l	96 óra	Halak (Gambusia affinis)		Halálos
NOEC		56 mg/l	96 óra	Halak (Gambusia affinis)		Halálos

nátrium hidroxid						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC ₅₀		189 mg/l	48 óra	Halak (Leuciscus idus)		Halálos
EC ₅₀		40,4 mg/l	48 óra	Rákok (Ceriodaphnia sp.)		Immobilizálás

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs beállítva.

Biológiai lebonthatóság

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	
	OECD 301D	88 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	
	OECD 301D	60 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik	

Etidronsav						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	
	OECD 301D	23 %			Biológiai úton nehezen bomlik le	

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs beállítva.

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok						
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Forrás
Log Pow	≤-0,07				40°C	

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Etidronsav						
Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Forrás
BCF	<7		Halak (Cyprinus carpio)			
BCF	<2		Halak (Cyprinus carpio)			
Log Pow	-3,5					Literatura

12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs beállítva.

D-glükopiranoz, oligomerek, C10-16 alkilglikozidok

Paraméter	Módszer	Érték	Hőmérséklet
Log Koc	OECD 121	1,7	25°C

Etidronsav

Paraméter	Módszer	Érték	Hőmérséklet
Log Koc		4,22	

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek. Nem tartalmaz PBT/vPvB összetevőket.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

nincs adat

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

07 06 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3266

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, FOLYÉKONY, LÚGOS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (Kálium-hidroxid, nátrium-hidroxid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

I

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

88

3266

C5

8



Közúti szállítás

Különleges előírások

274

Korlátozott mennyiség

0

Kivett mennyiség

E0

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások

P001

Egybecsomagolási előírások

MP8, MP17

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások

T14

Különleges előírások

TP2, TP27

ADR-tartány

Tartánykód

L10BH

Jármű a tartányos szállításához

AT

Szállítási kategória

1

Alagútkorlátozási kód

(E)

Különleges előírások

különleges előírások a jármű üzemeltetésre S20

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 274
Kivett mennyiség E0
Csomagolóeszköz
Csomagolási utasítások P001
Egybecsomagolási előírások MP8, MP17

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T14
Különleges előírások TP2, TP27

RID-tartány

Tartánykód L10BH
Szállítási kategória 0

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Tilos
Csomagolási instrukciók - utas 850
Csomagolási instrukciók - cargo 854

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-B
MFAG 760

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 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 bizottsági 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. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290 Fémekre korrózív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P234 Az eredeti csomagolásban tartandó.
P280 Szemvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja
Felülvizsgálat dátuma

2021. 10. 11.

Verziószám

1.0

P303+P361+P353

HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: adja át az erre feljogosult személynek vagy adja le a veszélyes anyagok gyűjtőhelyén.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox.

Akut toxicitás

ADR

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás

AK

Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BCF

Biokoncentrációs tényező

CAS

Chemical Abstracts Service

CLP

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

EC₀

Közepes effektív koncentráció

EC₁₀

Közepes effektív koncentráció

EC₅₀

Közepes effektív koncentráció

EINECS

Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EK

EINECS azonosító szám

EmS

Készültségi terv

EU

Európai Unió

EuPCS

Unió termékbesorolási rendszer

Eye Dam.

Súlyos szemkárosodás

Eye Irrit.

Szemirritáció

Flam. Liq.

Tűzveszélyes folyadék

IATA

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC

Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi

ICAO

Nemzetközi személy légi szervezete

IMDG

Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi

IMO

Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

INCI

Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana

ISO

Nemzetközi Szabványügyi Szervezet

IUPAC

Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

LC₅₀

Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható

LD₅₀

Olyan anyag halálos dózisa, amelynél a lakosság 50%-ának halála várható

LOAEL

Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint

log Kow

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Met. Corr.

Fémekre maró hatású anyag és keverék

MK

Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)

NOAEL

Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint

NOEC

Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

OEL

Munkahelyi expozíciós határértékek

PBT

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PMT

Perzisztens, mobilis és mérgező

ppm

Milliomodrész

REACH

Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID

Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

Skin Corr.

Bőrmarás

Skin Irrit.

Bőrirritáció

STOT SE

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL Erős zsíroldó komplexum

Kidolgozás időpontja 2021. 10. 11.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

UN-szám	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
vPvM	Nagyon perzisztens és nagyon mobilis

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.