

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

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

1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék MAYA DEZ keverék
UFI 3Y30-S0GS-C00Q-88DG

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

A keverék azonosított felhasználása

Biocid termék (PT2, PT4). WC kagylók, lefolyók, csatornák, kádak, mosdókagylók, padozatok konyhai és egyéb felületek tisztítása és fertőtlenítése, valamint textíliák fehéritése.
Professzionális és lakossági felhasználók részére.

Elsődleges rendeltetésszerű felhasználás

PP-BIO-2 Nem közvetlenül embereken vagy állatokon való felhasználásra szánt fertőtlenítőszeres és algásodás elleni szerek

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni. Ne használjuk más biocid terméktípusban (PT), mert arra nincs engedélyezve. Más fertőtlenítőszerrel, savval, savas keverékekkel nem keverhető, mert veszélyes gázok (pl. klór) szabadulhatnak fel.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	DELTA CLEAN Kft.
Cím	Makói út 7717/16. hrsz. , Hódmezővásárhely, 6800
	Magyarország
ADÓSZÁM	HU13629542
Telefon	+36-62/533-686
E-mail	info@deltaclean.hu

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@nnk.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 veszélyes anyagként van besorolva.

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1B, H314
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 3, H412

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Fémekre korrozív lehet.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

A termék marja, irritálja a bőrt és súlyos szemkárosodást okoz. A termék gőze izgathatja a nyálkahártyát. A termék zsiroidó hatású. Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Savval érintkezve mérgező gázok (klór) képződnek.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

Veszélyes anyagok

GENAMINOX CSL
nátrium-hipoklorit

A figyelmeztető mondatok

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
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.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P406	Saválló/saválló bélésű edényben tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

Kiegészítő információk

EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH206	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni. A csomagolást a gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék zsíroldó hatása miatt a kezét kiszáríthatja. A termék gőze izgathatja a nyálkahártyát.

Egyéb figyelmeztetések: A termék zsíroldó hatása miatt a kezét kiszáríthatja. A termék gőze izgathatja a nyálkahártyát.

Egyéb (biocid) címkézési elemek:

EMMI engedély száma: 48103-4/2020/JIF

Biocid hatóanyag: 50 g/kg (5 %) nátrium-hipoklorit (CAS: 7681-52-9, EU: 231-668-3, Index: 017-011-00-1)

0,5 g/kg (0,05 %) nátrium-tozilklóramid (CAS: 127-65-1, EU: 204-854-7, Index: 616-010-00-9)

A készítmény terméktípusa: PT2, PT4

Formuláció típusa: Folyékony koncentrátum.

Felhasználói kör: Professzionális és lakossági.

Antimikrobiális spektrum: Baktericid, fungicid, MRSA, szelektív virucid

Engedélyezett alkalmazások: WC kagylók, lefolyók, csatornák, kádak, mosdókagylók, padozatok, konyhai és egyéb felületek tisztítása és fertőtlenítése, valamint textíliák fertőtlenítése és fehéritése.

Tárolás, eltarthatóság: Tárolja eredeti, ép csomagolásban, élelmiszerektől, takarmánytól távol, száraz, hűvös, de fagy-

mentes, jól szellőztetett helyen, savaktól elkülönítve, gyermekektől elzárva. Gyártástól számított egy évig eltartható.

Környezetvédelem/ökotoxikológia:

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradvékát élő vízbe, talajba és higítatlanul közcsatorná-ba juttatni.

Elsősegély-nyújtás: Belégzés esetén az expozíció forrását szüntessük meg, ha lehetséges. A sérültet friss levegőre kell

vinni. Tartós panaszok esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit el kell távolítani, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan le kell mosni. Maradandó irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra. Szembe kerülés esetén a kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10-15 percig bő vízzel kell öblíteni a szemhéj-szélek széthúzása közben, és a szemgolyó egyidejű mozgatásával. Lenyelés esetén a sérült száj-üregét bő vízzel mossuk ki. Hánytatni tilos! Forduljunk orvoshoz.

Szennyezés-mentesítés: A szabadba jutott keveréket védőgáttal körül kell venni, megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel,

homokkal vagy univerzális/inert abszorbenssel) fel kell itatni, össze kell gyűjteni felcímkézett, jelölt, zárható tárolótartályba és veszélyes hulladékként kell kezelni.

Ártalmatlanítás/Hulladékkezelés:

A termék és maradvékainak kezelésére a vonatkozó rendeletek előírásai az irányadóak.

Gyártási tétel száma/ideje:

Lejárat: Gyártástól számított egy év.

Nettó tömeg: 750 ml, 1 liter, 5 liter, 10 liter, 20 liter.

Engedélyes/Gyártó/Forgalomba hozó:

Delta Clean Gyártó és Kereskedelmi Kft.

Cím: H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 7717/16.

Telefon: +36-62/ 533-686

Telefax: +36-62/ 533-687

Honlap: www.deltaclean.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

EMMI engedély száma: 48103-4/2020/JIF

Biocid hatóanyag: 50 g/kg (5 %) nátrium-hipoklorit (CAS: 7681-52-9, EU: 231-668-3, Index: 017-011-00-1)

0,5 g/kg (0,05 %) nátrium-tozilklóramid (CAS: 127-65-1, EU: 204-854-7, Index: 616-010-00-9)

A készítmény terméktípusa: PT2, PT4

Formuláció típusa: Folyékony koncentrátum.

Felhasználói kör: Professzionális és lakossági.

Antimikrobiális spektrum: Baktericid, fungicid, MRSA, szelektív virucid

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 tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68955-55-5 EK: 931-341-1	GENAMINOX CSL	<15	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 017-011-00-1 CAS: 7681-52-9 EK: 231-668-3	nátrium-hipoklorit	5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 EUH031 Fajlagos koncentráció-határ: EUH031: C ≥ 5 %	1, 2
Index: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EK: 207-838-8	nátrium-karbonát	<5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 10213-79-3	disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate	<5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EK: 215-185-5	marónátron	<2	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	2
CAS: 37971-36-1 EK: 253-733-5	2-phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	≤1	Met. Corr. 1, H290 Eye Irrit. 2, H319	

Megjegyzések

1 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.

2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

Belélegzés esetén

Az expozíció forrását szüntessük meg, ha biztonságosan megtehető. A sérültet vigyük friss levegőre. Forduljunk orvoshoz. Tartós panaszok esetén biztosítsunk orvosi ellátást.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhadarabokat és lábbelit távolítsuk el, az érintett testrészeket bő vízzel alaposan mossuk le. Maradandó irritáció esetén forduljunk orvoshoz. A beszennyeződött ruházat csak alapos tisztítás után használható újra.

Szembe kerülés esetén

A kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehetséges. A szemet 10-15 percig bő vízzel öblítsük a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával.

Lenyelés esetén

A SÉRÜLT SZÁJÜREGET AZONNAL KI KELL ÖBLÍTENI VÍZZEL ÉS A SÉRÜLTNEK legalább 2-5 dl hideg vizet kell adni, a hőfejődés hatásainak csökkentése érdekében. Nagyobb mennyiségű folyadék megítatása 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 öblítse ki a sérült szájüregét. **NE ADJON BE AKTÍV SZENET!** A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget.

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

Belélegzés esetén

Irritáció a légutakban, köhögés, nehézlégzés, torokfájás. A tünetek késleltetve is megjelenhetnek.

Ha bőrre kerül

Irritáció, bőrrörös, vörösödés, fájdalom.

Szembe kerülés esetén

Égő érzés, vörösödés, vérbőség, fájdalom.

Lenyelés esetén

Émelygés, hányinger, hányás, rossz közérzet, hasi fájdalom.

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 - vízszugár.

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

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerüljük a termék szemmel, bőrrel, nyálkahártyával való érintkezését. A kiömlött termék a padozat síkosságát okozhatja, viseljünk zárt, csúszásmentes lábbelit, védőkesztyűt. Zárt helyiség esetén megfelelő szellőztetésről gondoskodjunk. A veszélyeztetett személyeket a szél felőli oldalra távolítsuk el. Ha klórgáz szabadul fel, használjunk légzésvédőt és védőruházatot. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Kerüljük a talaj- és folyóvízbe, talajba vagy környezetbe kerülést. Nagy mennyiségű tömény termék csatornába élő-, felszíni-, talaj-, és szennyvízbe, talajba jutása esetén értesíteni kell a helyi szabályozás szerinti hatóságot (pl.: katasztrófavédelmi szerveket, környezetvédelmi és vízügyi hatóságot).

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szabadba jutott keveréket védőgáttal vegyük körül, megfelelő abszorbeáló szerrel (földdel, homokkal vagy univerzális/inert adszorbenssel) itassuk fel. Tilos gyúlékony abszorbenst használni a felitatáshoz. Gyűjtjük össze felcímkézett, jelölt, zárható tárolótartályba és veszélyes hulladékként kezeljük. Kerüljük a talaj- és folyóvizekbe való véletlenszerű bekerülést. Véletlenszerű kiömlés és felszíni vizekbe kerülés esetén a keveréket hígítsuk nagy mennyiségű vízzel a vészelhárítási terv alapján. Tilos savval semlegesíteni! A maradékot bőséges vízzel mossuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsuk be a biztonsági előírásokat, és viseljük a helyi kockázatkezelésben előírt személyi védőfelszerelést (lásd a 8. szakaszt). Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. Használat közben az evés, ivás és a dohányzás tilos. Használat után a termék csomagolását zárjuk vissza és mossunk kezet. A kiömlött tömény termék a padozat síkosságát okozhatja. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Óvjuk a savakkal, savas keverékekkel való reakciótól, mert klórgáz szabadulhat fel. Más fertőtlenítőszerrel nem keverhető.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tároljuk az eredeti, ép csomagolásban, jól szellőző, száraz, de fagymentes helyen. Élelmiszerektől, italoktól, savaktól, egyéb vegyszerektől elkülönítve kell tárolni. Gyermek kezébe nem kerülhet. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Magyarország

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
nátrium-hipoklorit (CAS: 7681-52-9)	CK-érték	1,5 mg/m ³	

Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
marónátron (CAS: 1310-73-2)	ÁK-érték	1 mg/m ³	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2 mg/m ³	

DNEL

GENAMINOX CSL

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	11 mg/kg/24óra	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	15,5 mg/m ³	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	0,27 %	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	5,5 mg/kg/24óra	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	3,8 mg/m ³	Akut rendszer hatások		

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja 2006.10.25.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.19.

Verziószám 10

GENAMINOX CSL

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Fogyasztók	Orális	0,44 mg/kg/24óra	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,27 %	Akut rendszer hatások		

marónátron

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	1 mg/m ³	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	1 mg/m ³	Akut helyi hatások		

nátrium-hipoklorit

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belégzés	3,1 mg/m ³	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	3,1 mg/m ³	Akut helyi hatások		
Munkavállalók	Belégzés	1,55 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belégzés	1,55 mg/m ³	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	0,5 %	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Belégzés	3,1 mg/m ³	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	3,1 mg/m ³	Akut helyi hatások		
Fogyasztók	Orális	0,26 mg/kg/24óra	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Belégzés	1,55 mg/m ³	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belégzés	1,55 mg/m ³	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	0,5 %	Krónikus helyi hatások		

PNEC

GENAMINOX CSL

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,0335 mg/l		
Tengervíz	0,00335 mg/l		
Víz (rendszeres szivárgás)	0,0335 mg/l		
Édesvízi üledék	5,24 mg/kg élelmiszere		
Tengeri üledékek	0,524 mg/kg élelmiszere		
Talaj (mezőgazdasági)	1,02 mg/kg a föld szárazanyag tartalomra		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknál	24 mg/l		
Orális	11,1 mg/kg szárazanyag tartalomra		

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,21 µg/l		
Tengervíz	0,042 µg/l		

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja 2006.10.25.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.19.

Verziószám 10

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Víz (időszakos szivárgás)	0,26 µg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	4,69 mg/l		
Orális	11,1 mg/kg a üledék szárazanyag tartalomra		

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. 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

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárga
a szín intenzitása	világos
Szag	szpecifikus
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	10,0-11,0 (1% oldat)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs adat
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A keverék reagál savval, savas termékekkel, oxidáló és redukáló szerekkel, ammónium vegyületekkel, más fertőtlenítőszerekkel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között, betartva a kezelésre és a tárolásra megadott előírásokat, stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A keverék reagál savval, savas termékekkel, oxidáló és redukáló szerekkel, ammónium vegyületekkel, más fertőtlenítőszerrel. Sav hatására klórgáz szabadulhat fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a magas hőmérséklettől, közvetlen napsütéstől, sugárzó hőtől, hóforrástól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, savas keverékek, oxidálószer, ammónium vegyületek, más fertőtlenítőszer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), klór (Cl₂).

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 alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

GENAMINOX CSL

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Orális	LD50	OECD 401	846 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD50	OECD 402	>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	

marónátron

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
	LD50		40 mg/kg		Egér	

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD50	OECD 401	1100 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	M
Belégzés	LC50	OECD 403	10,5 mg/l levegőre	1 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	M
Dermális	LD50	OECD 402	>20000 mg/kg		Nyúl	F/M

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

GENAMINOX CSL

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Erősen irritál	OECD 402		Nyúl

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Bőr	Gyengén ingerel	OECD 404	4,0 óra	Nyúl
Bőr	Gyengén ingerel	OECD 404	4,0 óra	Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja 2006.10.25.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.19.

Verziószám 10

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

GENAMINOX CSL

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Erősen irritál	OECD 405		Nyúl

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Izgató	OECD 405	7,0 nap	Nyúl (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)
Szem	Izgató	OECD 405	7,0 nap	Majom

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Bőr	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (<i>Cavia aperea f. porcellus</i>)	F/M

Csírasejt-mutagenitás

nátrium-hipoklorit

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471			Bakterium (<i>Salmonella typhimurium</i>)	
Negatív	OECD 474	24 óra		Egér	M

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
Szájon át (ivóvíz)	LOAEL	OECD 453	100 mg/m ³ /24óra	104 hét		Patkány (<i>Rattus norvegicus</i>)	M
Szájon át (ivóvíz)	LOAEL	OECD 453	114 mg/m ³ /24óra	104 hét		Patkány (<i>Rattus norvegicus</i>)	F
Szájon át (ivóvíz)	LOAEL	OECD 453	>5 mg/kg/24óra			Patkány (<i>Rattus norvegicus</i>)	M
Szájon át (ivóvíz)	LOAEL	OECD 453	>5,7 mg/kg/24óra			Patkány (<i>Rattus norvegicus</i>)	M

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.

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Érték meghatározása
Belélegezve (aeroszolkok)		>0,5 ppm	Izgató	Ember	F/M	Kísérleti úton

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja 2006.10.25.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.19.

Verziószám 10

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL	OECD 408	≥ 34,4 mg/m ³ /24óra	90 nap		Egér	F/M

Ismételt dózisu toxicitás

GENAMINOX CSL

Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	NOAEL	Erősen irritál	OECD 408	88 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F/M

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Kommisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Kommisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

GENAMINOX CSL

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50	OECD 203	5 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	
EC50	OECD 202	8 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 201	0,8 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	
EC10		80 mg/l		Bakterium (Salmonella typhimurium)	

marónátron

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC50		40,4 mg/l	48 óra	Vízi gerinctelenek	
EC50		22 mg/l	15 perc	Mikroorganizmusok (Photobacterium phosphoreum)	

nátrium-hipoklorit

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC50		0,032 mg/l	96 óra	Halak (Coho salmon)	
EC50	OECD 202	0,141 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	
EC50	OECD 202	0,026 mg/l	48 óra	Vízi gerinctelenek (Crassostrea virginica))	Sósvíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja 2006.10.25.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.19.

Verziószám 10

nátrium-hipoklorit

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
EC50	OECD 201	0,036 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)	Édesvíz
NOEC		0,02 mg/l	96 óra	Magasabb növények (Myriophyllum spicatum)	Édesvíz
EC50		>3 mg/l	3 óra	Mikroorganizmusok	Aktivált szennyvíziszap

Krónikus toxicitás

nátrium-hipoklorit

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	0,04 mg/l	28 nap	Halak (Menidia peninsulæ)	
NOEC	0,007 mg/l	15 nap	Vízi gerinctelenek (Crassostrea virginica)	Édesvíz

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Felezési idő

nátrium-hipoklorit

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Levegő	114,6 nap		

Biológiai lebonthatóság

GENAMINOX CSL

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	85 %	28 nap		

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

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 hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja 2006.10.25.
Felülvizsgálat dátuma 2023.01.19.

Verziószám 10

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.

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 00 csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10 veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett 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 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különbéle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

igen

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ömlesztett szállítás nem ajánlott.

Kiegészítő információk

Korlátozott mennyiség: 5 liter

Engedményes mennyiség: E1

Veszélyt jelölő szám: 90

Alagút korlátozási kód: E

Tengervíz szennyező: igen

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

90

3082

M6

9+környezet veszélyeztető



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

Közúti szállítás

Különleges előírások	274, 335, 375, 601
Korlátozott mennyiség	5 L
Kivett mennyiség	E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások	PP1
Egybecsomagolási előírások	MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások	T4
Különleges előírások	TP1, TP29

ADR-tartány

Tartánykód	LGBV
Jármű a tartányos szállításához	AT
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód	(-)

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra	V12
árukezelésre, be- és kirakásra	CV13

Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások	274, 335, 375, 601
Kivett mennyiség	E1

Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások	P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások	PP1
Egybecsomagolási előírások	MP19

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások	T4
Különleges előírások	TP1, TP29

RID-tartány

Tartánykód	LGBV
Szállítási kategória	0

Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra	W 12
árukezelésre, be- és kirakásra	CW 13

Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség	Y964
Csomagolási instrukciók - utas	964
Csomagolási instrukciók - cargo	964

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)	F-A, S-F
------------------------	----------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

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. Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról rendelete értelmében. 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, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.

SEVESO III: MAYA DEZ

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában Küszöbmennyiség (tonnában) alsó: 100, felső 200.

Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve (2012. július 4.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről, valamint a 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról és későbbi hatályon kívül helyezéséről (EGT-vonatkozású szöveg)

2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről EMMI engedély száma: 35049-3/2018/KJFFO

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2014.04.25.)

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H290	Fémekre korrozív 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.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P234	Az eredeti csomagolásban tartandó.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
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.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P406	Saválló/saválló béléssű edényben tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH031	Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.
EUH206	Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

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

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai 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
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
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	Közepes letális koncentráció
LD50	Közepes halálos dózis
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
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, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



MAYA DEZ

Kidolgozás időpontja	2006.10.25.	Verziószám	10
Felülvizsgálat dátuma	2023.01.19.		

UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyag és keverék
Skin Corr.	Bőrmarás
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

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), 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, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 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.