

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktív klór

Márka: MELLERUD

Választék: CLASSIC

Cikkszám: 2185109168

ean kódja: 4004666113087

Regisztrációs szám Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.

UFI: 1C30-W0PH-800F-MPKC

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

Anyag/készítmény használata

Lefolyótisztítószer

Tisztítószer, lúgos

Ellenjavallt felhasználások Ezt a terméket, a szállító tanácsa nélkül, nem szabad a fent leírt alkalmazástól eltérően használni.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

MELLERUD CHEMIE GMBH

Bernhard-Röttgen-Waldweg 20

41379 Brüggen, Germany

☎ : +49 2163 / 950 90 990

✉ : service@mellerud.eu

🌐 : www.mellerud.eu

Információt nyújtó terület:

Szabályozási Ügyek osztálya

✉ : labor@mellerud.de

Nemzeti kapcsolattartó személy:

Dinocoop Kft.

Radvány utca 24.

H-1118 Budapest

Csaba Horvath

✉ : cshorvath@dinocoop.hu

☎ : +36-1-3193064

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)

+(36)-80-201-199

Európai Segélyhívószám: 112

Tanácsadás mérgezési tünetek esetén:

Orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni vagy a biztonsági adatlap)

ETTSZ: (+36 80) 201-199

A társaság segélyhívó száma:

Dinocoop Kft.

☎ : +36 1 319 30 64

Kizárólag nyitvatartási időben elérhető.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása A termék a CLP-rendelet szerint van besorolva.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór*

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

· Figyelmeztetés Figyelem

· Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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.

P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások alapján.

· Pótlólagos adatok:

EUH206 Figyelem! Tilos más termékekkel együtt használni. Veszélyes gázok (klór) szabadulhatnak fel.

· 2.3 Egyéb veszélyek Normál használat mellett semmi.

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· PBT: Nem alkalmazható

· vPvB: Nem alkalmazható

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

Ez a keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet szerint legalább 0,1 tömegszázalékos mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· 3.1 Anyagok Ez a termék egy készítmény.

· 3.2 Keverékek

· Leírás: Mosóaktív anyagok és klór alapú fehérítőszerek vizes keveréke

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-XXXX	Nátrium-karbonát (SODIUM CARBONATE) Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg.nr.: 01-2119488154-34-XXXX	Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE) Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 megjegyzés: B Specifikus koncentráció-határérték: EUH031: C ≥ 5 %	1 – < 2,5%
CAS: 308062-28-4 EK-szám: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	Aminok, kókuszkalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥ 0,1 – < 0,25%

· SVHC

A termék nem tartalmaz a vonatkozó szabályozási koncentrációs határérték et - 0,1% (m/m) - meghaladó mennyiségben az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 57. cikke szerinti, különös aggodalomra okot adó anyagokat.

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór*

(folytatás a 2. oldalról)

· **648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés**

klóralapú fehérítőszerek, amfoter felületaktív anyagok

<5%

illatszerek

· **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.

Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni!

A biztonsági adatlapot az orvosnak.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk friss levegőről.

Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezelésről.

· **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

· **A szemmel való érintkezés után:**

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Orvoshoz kell fordulni.· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**· **Belélegzés után:** Klór érzékeny egyéneknél bronchospasmus-t (hörgögörcs) okozhat.· **Bőrrel való érintkezés után:** A bőrizgató hatás jelei és tünetei többek között: égető érzés, bőrpírosság vagy duzzanat.· **A szemmel való érintkezés után:** Súlyos szemirritációt okoz.· **Lenyelés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.

Kezelje a tünetek alapján.

Klinikai tesztek és orvosi vizsgálatok alapján nem áll rendelkezésre információ. Különleges toxikológiai információ(k) az anyag(ok)ról, ha van(nak), megtalálható(ak) a 11. szakaszban.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések· **5.1 Oltóanyag**· **Megfelelő tűzoltószerek:**

Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízszugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

· **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:**

Erre az keverékre vonatkozóan nincsenek megadva tűzoltó készülékkel kapcsolatos megkötések.

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

A következők anyagok szerepelhetnek a veszélyes égési termékek között:

Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO₂)

Klór

Ha melegítik nyomás emelkedését, és robbanásveszélyt.

klór-dioxid

(folytatás a 4. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór*

(folytatás a 3. oldalról)

A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:**

Válasszon a vonatkozó szabványoknak megfelelő tűzoltóruházatot (pl. Európában: EN469).

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartson be minden idevonatkozó helyi és nemzetközi előírást.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Tanács a vészhelyzet kezelésében nem közreműködő személyzet számára: A keletkezőgőzt, aeroszolt nem szabad belélegezni. Az anyaggal való érintkezést kerüljük. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Úritse ki a veszélyes területet, tartsa be a vészhelyzetekre vonatkozó eljárásokat és konzultáljon szakértővel.

A sürgősségi ellátók esetében

Tanácsok a mentésben részt vevők számára: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. pontot.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel.

Nagyobb mennyiségű termék környezetbe kerülése esetén értesítse a tűzoltókat.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot nedvszívó anyaggal (pl. homok, tőzeg, fűrészpor) kell felszedni.

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

Öblítse le a maradékot bő vízzel.

TILOS SAVVAL SEMLEGESÍTENI! Savval érintkezve mérgező klór gáz képződik

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** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.**Egészségügyi intézkedések:**

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet. Védőfelszerelés csak ipari felhasználásnál vagy nagy kiszerelesnél (nem lakossági kiszereles) szükséges.

Kezelés:

A címkén lévő intézkedéseket be kell tartani.

Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Gondoskodjunk lefolyó nélküli padlóról.

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór*

(folytatás a 4. oldalról)

Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A nem összeférhető anyagok a10.5. alszakaszban találhatók.· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

Zárt edényben, gyermekek számára nem hozzáférhető módon tároljuk.

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni

· **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C· **Tárolási osztály:** 12· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

ld. a 1.2.1 fejezetben

További információért kérjük, tekintse meg www.mellerud.de**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**· **8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **A munkahelyi expozíciós határértékeket az bomlástermékek:** Nem alkalmazható· **8.1.2 DNEL(-ek)****CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)**DNEL Akut – belélegzéssel, szisztémás hatások 3,1 mg/m³DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 1,55 mg/m³DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 1,55 mg/m³**CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)**

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások 11 mg/kg-bw/day

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 6,2 mg/m³· **Alkalmazottak**· **8.1.3 PNEC (-ek)****CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)**

PNEC Édesvíz 0,00021 mg/l

PNEC szennyvíztisztító telepek 0,03 mg/l

PNEC orális 11,1 mg/kg food

PNEC Vízbe történő szakaszos kiengedés 0,00026 mg/l

PNEC Tengervíz 0,000042 mg/l

CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)

PNEC Édesvíz 0,0335 mg/l

PNEC szennyvíztisztító telepek 24 mg/l

PNEC üledék 5,24 mg/kg dw

PNEC Vízbe történő szakaszos kiengedés 0,0335 mg/l

PNEC Tengeri üledék 0,524 mg/kg dw

PNEC Tengervíz 0,0035 mg/l

PNEC talajban 1,02 mg/kg soil dw

· **8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem áll rendelkezésre adat.· **Pótlólagos információk:** A létrehozásakor érvényes listák képezték a kiindulópontot.· **8.2 Az expozíció ellenőrzése** A munkahely légkörének mérésére szolgáló módszerek nek meg kell felelniük a DIN EN 482 és a DIN EN.

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór*

(folytatás az 5. oldalról)

· **8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Lásd 7. fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

· **8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

A védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell kiválasztani. A felszerelés vegyszerállóképességét tisztázni kell a gyártóval.

· **A légutak védelme**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belégzése kerülendő.

· **Kézvédelem:**

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

· **teljes érintkezés:**

Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság: $\geq 0,11$ mm

Áteresztési ideje: 480 min

· **ráfreccsenés:**

Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk

Kesztyű vastagság: $\geq 0,11$ mm

Áteresztési ideje: 480 min

· **Kesztyűanyag**

A 89/686/EEC sz. EC direktíva, ill. az ebből következő EN374 szabvány szerinti védőkesztyűt kell használni KCL 741 Dermatril® L (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatril® L (ráfreccsenés). A fent leírt áttörési időket a KCL határozta meg az EN374 szerinti laboratóriumi tesztekben, az ajánlott kesztyűtípusok mintáival. Ez az ajánlás csak az általunk szállított és a biztonsági adatlapon leírt anyagra, az általunk megadott célra történő felhasználáskor érvényes. Ha feloldva, vagy más anyagokkal keverve használja, illetve ha a körülmények eltérnek az EN374-ben leírtaktól, vegye fel a kapcsolatot a CE-minősítésű kesztyűk szállítójával (pl. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, internet: www.kcl.de).

· **Szem-/arcvédelem** Használjon zárt, védő szemüveget (EN166 szabvány)

· **Testvédelem:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

· **8.2.3 A környezeti expozíció elleni védekezés** Lásd a 6. és 7. szakaszt

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Halmazállapot**

Folyékony

· **Szín:**

Sárgás-tiszta

· **Szag:**

illatanyagok

· **Szagküszöbérték:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

≥ 100 °C (H₂O)

· **Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **Felső és alsó robbanási határértékek**

· **Alsó:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **Felső:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **Gyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Bomlási hőmérséklet:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **pH 20 °C-nál**

11 – 11,4 (CIPAC MT 75.3)

· **Sav-/lúgtartalom:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **Viszkozitás:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· **Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál**

0 s (DIN 53211/4)

· **Felületi feszültség:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

(folytatás a 7. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktív klór

(folytatás a 6. oldalról)

• Oldhatóság	
• Víz:	Teljes mértékben keverhető.
• N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
• Gőznyomás 20 °C-nál:	≤ 23 hPa (H ₂ O)
• Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
• Sűrűség 20 °C-nál:	≥ 1,07 – ≤ 1,08 g/cm ³ (ISO 387)
• Relatív sűrűség	~1,075 (EC method A.3)
• Gőzsűrűség	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

• 9.2 Egyéb információk • Külső jellemzők: • Forma: • Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok • Öngyulladásí hőmérséklet: • Robbanásveszélyesség: • Állapotváltozás • Zavarosodási/tisztulási pont: • Oxidáló tulajdonságok: • Párolgási arány	Folyadék Az anyag magától nem gyullad. Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. nem meghatározható Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
--	---

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen
· Fémek, amelyek az anyag vagy a keverék hatására korrodálódhatnak	ENSZ-iránymutatás, Veszélyes áruk szállítása, III. rész, C1 teszt, 2009
· Korrozív sebesség (acélra)	3,085 mm/a
· Korrozív sebesség (alumíniumra)	0,328 mm/a

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** Lásd 10.3 pont.

· 10.2 Kémiai stabilitás

• **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**

Ha az anyagot az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják, veszélyes reakció nem valószínűsíthető., Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős oxidáló szerekkel.

Savak hatására klór keletkezik.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktív klór*

(folytatás a 7. oldalról)

• **10.4 Kerülendő körülmények** Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.• **10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Nem fémek, szerves anyagok, alkáli hidroxidok, acetilidén, acetilén, aldehidek, nitrilek, ammónia, alkoholok, ammóniavegyületek, gyúlékony anyagok, hidrazin és származékai, karbidok, szerves nitrovegyületek, magnézium por formájában.

• **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

• **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**• **Akut toxicitás** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.• **Veszélyes anyagok:**• **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 497-19-8 Nátrium-karbonát (SODIUM CARBONATE)**

Akut orális toxicitás	LD50	2.800 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Házinyúl) (EPA 16 CFR 1500.40)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/2h/por/kód	2,3 mg/l (Patkány) (OECD403)

CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)

Akut orális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Patkány)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Patkány)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/1 h	> 10,5 mg/l (Patkány)

CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)

Akut orális toxicitás	LD50	1.064 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	Nem áll rendelkezésre vizsgálat	(Nem releváns) (Adatelhagyás)

• **Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:**

Akut orális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut dermális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás	-	(Nem releváns)

• **bőrkorrózió/bőrirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:• **Veszélyes anyagok:**• **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 497-19-8 Nátrium-karbonát (SODIUM CARBONATE)**

Vizsgálat/Eredmény: Nincs irritáló hatása (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)

Vizsgálat/Eredmény: Bőrmarás, 1B Alkategória (Harmonizált osztályozás)

CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)

Vizsgálat/Eredmény: Bőrirritáció, 2. kategória (Házinyúl) (OECD404)

• **Termék / keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.• **Osztályozása:**

Bőrirritáció, 2. kategória (Skin Irrit. 2, H315)

• **súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór*

(folytatás a 8. oldalról)

· **Veszélyes anyagok:**· **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 497-19-8 Nátrium-karbonát (SODIUM CARBONATE)**

Vizsgálat/Eredmény: Izgató hatású (Házinyúl) (EPA 16 CFR 1500.42)

CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Harmonizált osztályozás)

CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória (Házinyúl) (OECD 405)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokat figyelembe vevő számítási módszer alapján történt.· **Osztályozása:**

Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2, H319)

· **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:· **Veszélyes anyagok:**· **Kísérleti/számított adatok:****CAS: 497-19-8 Nátrium-karbonát (SODIUM CARBONATE)**

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Nem releváns) (Bizonyíték súlya)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Bizonyíték súlya)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Bizonyíték súlya)

CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (Tengerimalacok) (OECD406)

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nem releváns) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.· **Osztályozása:**

Nem lehet bőrszenzibilizálóknak besorolni (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· **Csírasejt-mutagenitás**A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Rákkeltő hatás**A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Reprodukciós toxicitás**A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **Aspirációs veszély**A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.· **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktív klór*

(folytatás a 9. oldalról)

· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

· Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

Ennek a keveréknek az ökotoxikológiai tulajdonságait az egyes komponensek (lásd 3-as szakasz) ökotoxikológiai tulajdonságai határozzák meg.

· **Akvatikus toxicitás:** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:

· Veszélyes anyagok:

CAS: 497-19-8 Nátrium-karbonát (SODIUM CARBONATE)

EC50/48 h 265 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))

LC50/96 h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)

NOEC/21d 0,01 mg/l (Epioblasma capsaeformis) (No guideline followed)

NOEC/28d 0,04 mg/l (Pescé) (No guideline followed)

ErC50/24h < 0,024 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC50/48 h < 0,0271 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

LC50/96 h 0,034 mg/l (Szivárványos pisztráng) (No guideline followed)

CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)

NOEC/21d 0,7 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))

NOEC/72h 0,067 mg/l (Alga)

EC50/48 h 3,1 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

EC50/72 h 0,1428 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50/96 h 3,46 mg/l (Pimephales promelas (Túzcsele))

· **Termék/keverék:** A keverék osztályozása a keverékben lévő osztályozott anyagokra vonatkozó küszöbértékek alapján történt.· **Osztályozása:**

Krónikus vízi toxicitási veszély, 3. Kategória (Aquatic Chronic 3, H412)

· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

· Veszélyes anyagok:

CAS: 497-19-8 Nátrium-karbonát (SODIUM CARBONATE)

Perzisztencia (Bomlása hidrolízissel)

Biológiai lebonthatóság (Nem alkalmazható, szervesetlen anyag)

CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)

Perzisztencia (Bomlása hidrolízissel)

Biológiai lebonthatóság (Nem alkalmazható, szervesetlen anyag)

CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)

Perzisztencia (Nincs adat)

Biológiai lebonthatóság > 70 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

· **Egyéb információk:**

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

· 12.3 Bioakkumulációs képesség

· Veszélyes anyagok:

CAS: 497-19-8 Nátrium-karbonát (SODIUM CARBONATE)

Bioakkumulációs képesség (Nem releváns)

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór**

(folytatás a 10. oldalról)

CAS: 7681-52-9 Nátrium-hipoklorit (SODIUM HYPOCHLORITE)

Bioakkumulációs képesség (Nem releváns) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

CAS: 308062-28-4 Aminok, kókuszalkildimetil, N-oxidok (LAURAMINE OXIDE)

log Pow 2,7

· **12.4 A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre adat.· **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**· **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.· **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nem áll rendelkezésre adat.· **Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):** Nem áll rendelkezésre adat.· **További ökológiai információk:**· **BSB5-érték:** Megjegyzések: Nincs adat.· **Általános információk:**

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.

2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteteti.

Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**· **13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék****Ajánlás:**

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

Adjuk át a különleges hulladékok gyűjtőjének, vagy vigyük a problémát okozó anyagok gyűjtőhelyére.

Kezelje a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően.

· **Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében:**

07 00 00 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK

07 06 00 zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

07 06 01* vizes mosófolyadék és anyalúg

15 00 00 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT

15 01 00 csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

15 01 10* veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

20 00 00 TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE A SZELEKTÍVEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOT IS

20 01 00 szelektíven gyűjtött hulladékfrakciók (kivéve 15 01)

20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

(folytatás a 12. oldalról)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór*

(folytatás a 11. oldalról)

· 13.1.2 Tisztítatlan csomagolások:

· 13.1.2 Ajánlás:

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

· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

· UN-szám vagy azonosító szám

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· osztály

Érvénytelen

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

· 14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

· 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

· Szállítási/egyéb adatok:

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

· UN "Model Regulation":

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések:

Tanács 1907/2006/EK (REACH) a mindenkor érvényes változatban.

Tanács 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

· Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU): 0,0 g/l

· Dekorfestékekről szóló irányelv (Európa, 2004/42/EK): Nem szabályozott.

· Az aeroszoladagolókra vonatkozó 75/324/EGK irányelv: Nem szabályozott.

· A Tanács 528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem szabályozott.

· Irányelv 2012/18/EU Nem szabályozott.

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

· Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

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

egyetik alkotóanyag sincs listázva

· (EU) 2019/1148 RENDELETE a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról: Nem szabályozott

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

egyetik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyetik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 13/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór**

(folytatás a 12. oldalról)

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Nemzeti előírások:**

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

A szabályozási eljárásokkal kapcsolatos tájékoztatás nem tekinthető teljesnek. Más szabályok is lehetnek érvényben erre az anyagra vonatkozóan.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**· **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.· **16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

· **16.3 Tanfolyammal kapcsolatos utalások** Kielégítő Információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek.· **16.4 Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

A biztonsági adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze a rendelkezésünkre álló szakirodalmi adatok alapján.

MSDS nyersanyagok

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)GESTIS adatbázis (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)ECHA (echa.europa.eu)· **16.5 További információk:**

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintés. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

· **A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:**

Bőrmarás/bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély

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

· **Az adatlapot kiállító szerv:** Szabályozási Ügyek osztálya

(folytatás a 14. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 14/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Lefolyótisztító Intenzív tisztítószer Aktiv klór*

(folytatás a 13. oldalról)

· **Kapcsolattartási partner:**

Csaba Horvath

✉: cshorvath@dinocoop.hu

Christian Geerlings Robert Winkler

✉: geerlings@mellerud.de ✉: winkler@mellerud.de

· **Korábbi változat dátuma:** 17.02.2023· **16.6 A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata vagy feloldása:**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZLoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Az alkalmazott rövidítések és betűszavak megtalálhatók a www.wikipedia.org portálon.· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak** Az előző verzióhoz képest történt változtatásokat * jelöli.

HU