

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 1/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer

Márka: MELLERUD

Választék: CLASSIC

Cikkszám: 2185102060

ean kódja: 4004666112998

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

UFI:

9HD6-C0JU-F00A-6N40

Nem releváns/alkalmazható

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

Anyag/készítmény használata Fürdőszoba tisztítószer

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

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Met. Corr.1 H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

Skin Corr. 1 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

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

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 2/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05

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

Metánszulfonsav

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakciótömege

· **Figyelmeztető mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

· **Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A köd 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 [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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

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

· **Különleges csomagolási előírások:**

Tapintható figyelmeztető jel (EN/ISO 11683)

Gyermekbiztos csomagolás. (EN 862/ISO 8317).

· **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**· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 75-75-2	Metánszulfonsav	5 – < 10%
EINECS: 200-898-6	Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119491166-34-XXXX	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	

(folytatás a 3. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 3/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 2. oldalról)

EK-szám: 908-996-7 Reg.nr.: 01-2119970718-23-XXXX	Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakciótömege Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1 – < 2,5%
CAS: 97862-59-4 EK-szám: 931-296-8	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	1 – < 2,5%

• **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.

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

foszfátok, amfoter felületaktív anyagok, foszfonátok	<5%
szerves sav, 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.
A biztonsági adatlapot az orvosnak.

• **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.• **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

• **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 és kérjünk orvosi tanácsot.
Védjük a sértetlen szemet.

• **Lenyelés után:**

Azonnal itassunk a beteggel vizet (legfeljebb két pohárral). Orvoshoz kell fordulni.
NE HÁNYTASD MAGAD.

• **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**• **Belélegzés után:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.• **Bőrrel való érintkezés után:** Súlyos égési sérülést okoz.• **A szemmel való érintkezés után:** Súlyos vagy maradandó károsodást okozhat.• **Lenyelés után:**

Lenyeléssel erős maró hatást fejt ki a szájbán és a torokban, valamint fennáll a nyelőcső és a gyomor perforációjának veszélye.

• **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tanácsért hívjon fel egy orvost vagy egy toxikológiai központot.
A javasolt kezelés általánosságban a tünetektől függő és a tünetek enyhítésére célzott.
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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 4/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**· **Megfelelő tűzoltószerek:**

Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízugarat). 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:** Erős vízugár· **5.2 Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**

Szénmonoxid (CO) és Szén-dioxid (CO₂)

Tűzeset során felszabadulhat:

Kéndioxid (SO₂)

Nitrogénoxidok (NOx)

A termék reagál fémekkel nagyon gyúlékony hidrogén fejlődése közben. Tűz esetén veszélyes éghető gázokat vagy gőzöket fejleszthet

· **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:

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

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. Üritse 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.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnen und wegsprühen.

Fedje le a lefolyókat. Gyűjtse össze, kösse meg és szivattyúzza ki a kiömlött anyagot.

· **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.

HU

(folytatás az 5. oldalról)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 5/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 4. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** A termék nem éghető.
- **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:**
Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.
Gondoskodjunk saválló padlóról.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
A nem összeférhető anyagok a 10.5. alszakaszban találhatók.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**
A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
- **Ajánlott tárolási hőmérséklet:** száraz helyen tárolja, +5 °C és +30 °C
- **Tárolási osztály:** 8 B
- **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 expozíció határértékeit az bomlástermékek:** Nem alkalmazható

8.1.2 DNEL(-ek)**CAS: 75-75-2 Metánszulfonsav**

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások	19,44 mg/kg-bw/day
DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	0,7 mg/m ³
DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	6,76 mg/m ³

Metil-dihidrogén-foszfát és orto-foszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakció tömege

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások	1 mg/kg-bw/day
DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások	7,05 mg/m ³
DNEL Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások	0,5 mg/kg bw/d

(folytatás a 6. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 6/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás az 5. oldalról)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások 12,5 mg/kg-bw/day

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 44 mg/m³

DNEL Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások 7,5 mg/kg bw/d

· **Alkalmazottak**· **8.1.3 PNEC (-ek)****CAS: 75-75-2 Metánszulfonsav**

PNEC Édesvíz	0,012 mg/l
PNEC szennyvíztisztító telepek	100 mg/l
PNEC üledék	0,044 mg/kg dw
PNEC Vízbe történő szakaszos kiengedés	0,12 mg/l
PNEC Tengeri üledék	0,004 mg/kg dw
PNEC Tengervíz	0,0012 mg/l
PNEC talajban	0,002 mg/kg soil dw

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

PNEC Édesvíz	0,0135 mg/l
PNEC szennyvíztisztító telepek	3.000 mg/l
PNEC üledék	1,11 mg/kg dw
PNEC Tengeri üledék	11,11 mg/kg dw
PNEC Tengervíz	0,00135 mg/l
PNEC talajban	0,85 mg/kg soil dw

· **8.1.4 Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei** Nem áll rendelkezésre adat.· **Pótlólagos információk:** A létrehozáskor 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.· **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 egyszerűségét tisztázni kell a gyártóval.

· **A légutak védelme**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén légzésvédő használata nem kötelező. Azonban a gőz, permet, gáz, vagy aeroszol belélegzése 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: ≥ 0,11 mm
Áteresztési ideje: 480 min· **ráfreccsenés:**Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk
Kesztyű vastagság: ≥ 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 Dermatrill® L (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatrill® 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).

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 7/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 6. oldalról)

· Szem-/arcvédelem

Arcvédelem.

Használjon zárt, védő szemüveget (EN166 szabvány)

· Testvédelem:

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:

átlátszó

· Szag:

Narancs után

· 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

 $\geq 100^\circ\text{C}$ (H_2O , H_2O)

· 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

· Gyulladásí hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Bomlási hőmérséklet:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· pH 20 °C-nál

0 – 1 (DIN 19268)

· Sav-/lúgtartalom:

Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer 2,64 % w/w HCl

· Vízkezelés:

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· Felületi feszültség:

25-40 mN/m

· 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_2O , H_2O)

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség 20 °C-nál:

1,069 – 1,073 g/cm³ (ISO 387)

· Relatív sűrűség

1,036 (EC method A.3)

· Gőzsűrűség

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Folyékony

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Öngyulladásí hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Törésmutató

6,80 – 7,20 %

· Állapotváltozás

· Zavarosodási/tisztulási pont:

nem meghatározható

· Oxidáló tulajdonságok:

nem oxidáló.

· Párolgási arány

Nincs meghatározva.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

· Aeroszolok

Érvénytelen

· Oxidáló gázok

Érvénytelen

· Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalra)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 8/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 7. oldalról)

· Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
· Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
· Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
· Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
· Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
· Szerves peroxidok	Érvénytelen
· Fémekre korrozív hatású anyagok	Fémekre korrozív hatású lehet.
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

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**

Erősen lúgos és/vagy hipoklorit tartalmú tisztítószerekkel/ fertőtlenítőszerrel reagálva hő és/vagy klórgáz fejlődik.

· **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.· **10.5 Nem összeférhető anyagok:**

Konténerek és/vagy savérzékeny felületek pl. márvány

Lúgok, Bázisok

pl. könnyűfémek közül az alumínium

· **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

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: 75-75-2 Metánszulfonsav**

Akut orális toxicitás	LD50	649 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 1.000 mg/kg bw (Házinyúl) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC0/1h	> 1,88 mg/m ³ air (Egér)

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakció tömege

Akut orális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	(maró tulajdonságait) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)
Akut inhalatív toxicitás	LC50	(maró tulajdonságait) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

Akut orális toxicitás	LD50	2.335 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) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)
	LC50	(Nem releváns) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 9/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 8. oldalról)

· Akut toxicitási becslés (ATE(MIX)) - Számítási módszer:

Akut orális toxicitás	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akut dermális toxicitás	ATE mix	> 10.000 mg/kg
Akut inhalatív toxicitás	-	(Nem releváns)

· **bőrkorrózió/bőrirritáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:· **Veszélyes anyagok:**

· Kísérleti/számított adatok:

CAS: 75-75-2 Metánszulfonsav

Vizsgálat/Eredmény: Bőrmarás, 1B Alkategória (In vitro) (OECD 435)

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakció tömege

Vizsgálat/Eredmény: Maró (Házinyúl) (OECD404)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

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

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

Bőrmarás, 1. Kategória (extremér pH-Wert)

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

· Kísérleti/számított adatok:

CAS: 75-75-2 Metánszulfonsav

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

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakció tömege

Vizsgálat/Eredmény: Maró (Házinyúl) (OECD 405)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

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 szemkárosodás, 1. kategória (extremér pH-Wert)

· **légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Anyagra vonatkozó adatokat, amennyiben rendelkezésre állnak és relevánsak, lentebb találhatók:· **Veszélyes anyagok:**

· Kísérleti/számított adatok:

CAS: 75-75-2 Metánszulfonsav

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

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nincs besorolva (hiányzó adatok))

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakció tömege

Vizsgálat/Eredmény: Nem okoz bőr túlérzékenységet (maró tulajdonságait) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

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

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

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

Nem okoz légúti túlérzékenységet (Nincs besorolva (hiányzó adatok)) (Nem áll rendelkezésre vizsgálat)

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

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 10/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 9. oldalról)

• **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.• **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: 75-75-2 Metánszulfonsav**

EC50/48 h (sztatikus) 10 – 100 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

EC50/72 h 12 – 24 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

LC50/96 h (sztatikus) 10 – 100 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakciótoege

NOEC > 100 mg/l (Alga) (OECD 201)

NOEC/96h > 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

EC50 > 100 mg/l (Alga) (OECD 201)

EC50/96 h > 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

LC50/96 h > 100 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)

NOEC/21d 0,32 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 211)

NOEC 0,135 mg/l (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

EC50/48 h 1,9 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 11/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 10. oldalról)

LC50/96 h 1,11 mg/l (Pescé) (OECD 203)

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

Nincs a környezetre veszélyesként osztályozva (A besorolási kritériumok nem teljesülnek)

· **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**· **Veszélyes anyagok:****CAS: 75-75-2 Metánszulfonsav**Perzisztencia (Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság > 70 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)**Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakcióömege**Perzisztencia (Nem releváns)
Biológiai lebonthatóság 98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)**CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)**Perzisztencia (Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság 91,6 % (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: 75-75-2 Metánszulfonsav**

log Pow ≤ 2,38 (Berechnungsmethode)

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakcióömege

log Pow < 3

CAS: 97862-59-4 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 acyl derivs., hydroxides, inner salts (COCAMIDOPROPYL BETAINE)Biokoncentrációs faktor (BCF) 71
Log Kow 4,2· **12.4 A talajban való mobilitás****CAS: 75-75-2 Metánszulfonsav**

Log Koc 0 (Számítási módszer)

· **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:** Káros hatása okoz a pH eltolódása.· **A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:** Nem áll rendelkezésre adat.· **Az EC 20 típusú kommunális élő iszap légzésgátlása (mg/l ISO 8192 B szerint):****Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakcióömege**

NOEC/3h 1.000 mg/l (Eleveniszapos szervezetek) (OECD 209)

EC10/3h 1.000 mg/l (Eleveniszapos szervezetek) (OECD 209)

(folytatás a 12. oldalról)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 12/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 11. oldalról)

További ökológiai információk:

CSB-érték:

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakciótömege

CSB 340 mg/g

BSB5-érték:

Metil-dihidrogén-foszfát és ortofoszforsav és dimetil-hidrogén-foszfát reakciótömege

BSB5 35 mg/g

Általános információk:

Higítatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

Ajánlás:

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

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, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg
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 mosószer
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
HP8	Maró

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, IMDG, IATA

ADR/RID/ADN

IMDG, IATA

UN3265

UN3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.

(Metánszulfonsav)

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)

(folytatás a 13. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 13/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 12. oldalról)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID/ADN



osztály

8 (C3) Maró anyagok

Bárcák

8

IMDG, IATA



Class

8 Maró anyagok

Label

8

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Maró anyagok

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

80

EMS-szám:

F-A,S-B

Szegregációs csoport

(SGG1) Acids

Stowage Category

B

Stowage Code

SW2 Clear of living quarters.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR/RID/ADN

Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód:

E

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

Engedményes mennyiség (EQ)

Code: E1

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.
(METÁNSZULFONSAV), 8, III

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 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

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

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2006/12/EK IRÁNYELVE (2006. április 5.) a hulladékokról.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2008/98/EK IRÁNYELVE (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 14/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer*

(folytatás a 13. oldalról)

A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK).

A Tanács 94/33/EK irányelve (1994. június 22.) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

A Tanács irányelve (1989. december 21.) az egyéni védőeszközökre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről (89/686/EGK).

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

- **Irányelv az ipari kibocsátásokról (VOC, 2010/75/EU):** 0,6 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**
- **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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

• **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 szabályzási 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 végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- **16.1 Változások összehasonlítva az előző verzióval** Nem alkalmazható.

• **16.2 Szakaszban feltüntetett R, H és EUH mondatok teljes szövege**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **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

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

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

GisChem (www.gischem.de)

(folytatás a 15. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

oldalszám: 15/15

Elkészítés időpontja: 25.01.2023

Felülvizsgálat: 25.01.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: **Fürdőszoba és szaniter Intenzív tisztítószer**

(folytatás a 14. oldalról)

GDL database (<http://www.gefahrstoff-info.de>)
 TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)
 International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)
 CheLIST (<http://chelists.jrc.ec.europa.eu/>)
 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pagelD=0&request_locale=en)
 GESTIS adatbázis (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
 ECHA (echa.europa.eu)

16.5 További információk:

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1-es fejezetben megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garanciáját.

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

Fémekre korrozív hatású anyagok	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció	Szakértői megítélés (a bizonyítékok súlyának mérlegelése).
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Az adatlapot kiállító szerv: Szabályozási Ügyek osztálya

Kapcsolattartási partner:

Csaba Horvath

✉: cshorvath@dinocoop.hu

Christian Geerlings Robert Winkler

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

Korábbi változat dátuma: 05.01.2023

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 Anyagvizsgálati 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. - Közelebből 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; NZIoC - 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.