

**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:** Fal- és padlócsenpe Tisztítószer
- **Márka:** MELLERUD
- **Választék:** CLASSIC
- **Cikkszám:** 2185100936
- **ean kódja:** 4004666113285
- **Regisztrációs szám** Ez a termék egy készítmény. REACH regisztrációs szám ld a 3. fejezetben.
- **UFI:** N096-M08J-W001-2N7C

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

- **Anyag/készítmény használata** Tisztítószer, savas
- **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.

**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: 2/14

Elkészítés időpontja: 21.02.2023

Felülvizsgálat: 21.02.2023

Verziószám: 1.00

Kereskedelmi megnevezés: *Fal- és padlócsempé Tisztítószer*

(folytatás az 1. oldalról)

**Veszélyt jelző piktogramok**


GHS07

**Figyelmeztetés** Figyelem

**Figyelmeztető mondatok**

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

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.

**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 szerves sav vizes keveréke

**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Citromsav monohidrátot Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5 – < 5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Etanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specifikus koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1 – < 2,5%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5 Reg.nr.: 01-2119485579-17-XXXX	glikolsav Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	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**

nem ionos felületaktív anyagok	<5%
szerves sav, illatszerek (D-LIMONENE, CITRAL)	

**További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

**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:** *Fal- és padlócsenpe Tisztítószer*

(folytatás a 2. oldalról)

**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 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:** Káros hatások és tünetek, szokásos felhasználás mellett nem ismertek.

**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:** CO2 poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral oltjuk.

**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 (CO<sub>2</sub>)  
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** Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

**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:** *Fal- és padlócsempé Tisztítószer*

(folytatás a 3. oldalról)

**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. Ürítse 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.

Nagyobb mennyiségek szabadba engedésekor az illetékes szervek értesítendőek.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés 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.

**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 kiszerezésnél (nem lakossági kiszerezés) 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 saválló padlóról.

Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** A nem összeférhető anyagok a 10.5. szakaszban találhatóak.**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

(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: *Fal- és padlócsenpe Tisztítószer*

(folytatás a 4. oldalról)

· **Tárolási osztály:** 10· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

ld. a 1.2.1 fejezetben

További információért kérjük, tekintse meg [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**· **8.1.1 Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****CAS: 64-17-5 Etanol**OELV (HU) CK-érték: 3800 mg/m<sup>3</sup>AK-érték: 1900 mg/m<sup>3</sup>· **A munkahelyi expozíciós határértékeket az bomlástermékek:** Nem alkalmazható· **8.1.2 DNEL(-ek)****CAS: 79-14-1 glikolsav**DNEL Akut – belélegzéssel, szisztémás hatások 9,2 mg/m<sup>3</sup>

Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások 57,69 mg/kg-bw/day

DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 1,53 mg/m<sup>3</sup>DNEL Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások 10,56 mg/m<sup>3</sup>· **Alkalmazottak**· **8.1.3 PNEC (-ek)****CAS: 64-17-5 Etanol**

PNEC Édesvíz 0,96 mg/l

PNEC szennyvíztisztító telepek 580 mg/l

PNEC orális 720 mg/kg food

PNEC üledék 3,6 mg/kg dw

PNEC Vízbe történő szakaszos kiengedés 2,75 mg/l

PNEC Tengervíz 0,79 mg/l

**CAS: 79-14-1 glikolsav**

PNEC Édesvíz 0,0312 mg/l

PNEC szennyvíztisztító telepek 7 mg/l

PNEC orális 16,66 mg/kg food

PNEC üledék 0,115 mg/kg dw

PNEC Tengeri üledék 0,0115 mg/kg dw

PNEC Tengervíz 0,0031 mg/l

PNEC talajban 0,007 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.· **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 belélegzése kerülendő.

(folytatás a 6. oldalon)

**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: Fal- és padlócsempé Tisztítószer**

(folytatás az 5. oldalról)

**· Kézvédelem:**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén további követelmény nincs.

Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt. Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű) faj.

**· 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 védőkésztyűt kell használni KCL 741 Dermatrill® L (teljes érintkezés), KCL 741 Dermatrill® L (ráfrecsenés). 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**

Rendeltetésszerű felhasználás esetén védőszemüveg használata nem kötelező. Amennyiben akezelés során freccsenésveszély áll fenn, úgy a védőszemüveg használatát kötelező.

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:**

színtelen

**· Szag:**

citrusfélék

**· 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** $\geq 100$  °C (H<sub>2</sub>O)**· 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:** $\geq 66$  °C (EN ISO 13736)**· Gyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

**· Bomlási hőmérséklet:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**· pH 20 °C-nál**

2,1 – 2,5 (CIPAC MT 75.3)

**· Sav-/lúgtartalom:**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**· Viskozitás:**

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

**· Oldhatóság****· Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

**· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**· Gőznyomás 20 °C-nál:** $\leq 23$  hPa (H<sub>2</sub>O)

(folytatás a 7. oldalon)

## 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: *Fal- és padlócsenpe Tisztítószer*

(folytatás a 6. oldalról)

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	≥ 1,009 – ≤ 1,013 g/cm <sup>3</sup> (ISO 387)
· Relatív sűrűség	~1,011 (EC method A.3)
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

**9.2 Egyéb információk**

· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyadék
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Törésmutató	4,90 - 5,70 %
· Állapotváltozás	
· Zavarosodási/tisztulási pont:	nem meghatározható
· Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
· Párolgási arány	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	Érvénytelen
· Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

· **10.1 Reakciókészség** Lásd 10.3 pont.

**10.2 Kémiai stabilitás****Termikus bomlás/kerülő 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** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· **10.4 Kerülő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.5 Nem összeférhető anyagok:** Konténerek és/vagy savérzékeny felületek pl. márvány

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén: ld. a 5. fejezetben

A normál tárolás során veszélyes bomlástermékek keletkezése nem várható.

HU

(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: *Fal- és padlócsempé Tisztítószer*

(folytatás a 7. oldalról)

## 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: 5949-29-1 Citromsav monohidrátot

Akut orális toxicitás	LD50	11.700 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401) 5.400 mg/kg bw (Egér) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Patkány) (OECD402)
Akut inhalatív toxicitás	LC 50	(Nincs adat)

#### CAS: 64-17-5 Etanol

Akut orális toxicitás	LD50	10.470 mg/kg bw (Patkány) (OECD 401)
Akut dermális toxicitás	LD50	15.800 mg/kg bw
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Dampf	50.000 mg/l (Patkány) (OECD403)

#### CAS: 79-14-1 glikolsav

Akut orális toxicitás	LD50	2.040 mg/kg bw (Patkány) (EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity))
Akut dermális toxicitás	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Szakértői megítélés) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)
Akut inhalatív toxicitás	LC50/4h/Dampf	3,6 mg/l (Patkány) (OECD403)

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

Akut orális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut dermális toxicitás	-	(Nem releváns)
Akut inhalatív toxicitás	ATEmix (vapor)	257 mg/l/4h

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

#### · Veszélyes anyagok:

##### · Kísérleti/számított adatok:

#### CAS: 5949-29-1 Citromsav monohidrátot

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

#### CAS: 64-17-5 Etanol

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

#### CAS: 79-14-1 glikolsav

Vizsgálat/Eredmény: Bőrmarás, 1B Alkategória (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 találhatóak:

#### · Veszélyes anyagok:

##### · Kísérleti/számított adatok:

#### CAS: 5949-29-1 Citromsav monohidrátot

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Harmonizált osztályozás) (Bizonyíték súlya)

#### CAS: 64-17-5 Etanol

Vizsgálat/Eredmény: Súlyos szemirritáció, 2. kategória (Házinyúl) (OECD 405)

#### CAS: 79-14-1 glikolsav

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

(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: Fal- és padlócsenpe Tisztítószer**

(folytatás a 8. oldalról)

· **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 található:

· **Veszélyes anyagok:**

· **Kísérleti/számított adatok:**

**CAS: 5949-29-1 Citromsav monohidrátot**

Vizsgálat/Eredmény:	Nem okoz bőr túlérzékenységet	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek)
	Nem okoz légúti túlérzékenységet	(Nincs adat) (A vizsgálat tudományos alapon nem indokolt)

**CAS: 64-17-5 Etanol**

Vizsgálat/Eredmény:	Nem okoz bőr túlérzékenységet	(Tengerimalacok) (OECD406)
	Nem okoz légúti túlérzékenységet	(Nincs besorolva (hiányzó adatok))

**CAS: 79-14-1 glikolsav**

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.

· **Osztályozása:**

Nem lehet bőrszenzibilizálóknak besorolni	(A besorolási kritériumok nem teljesülnek)
---	--

· **Csírsejt-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.

· **Embereken szerzett tapasztalatok:**

Ez a termék etanolt tartalmaz. Az alkoholos italokat és az alkoholos italokban lévő etanolt a Nemzetközi Rákkutató Ügynökség (IARC) az emberre nézve rákkeltőnek minősítette. Ezen kívül vannak olyan adatok, amelyek az alkoholtartalmú italok emberi fogyasztását fejlődési toxicitással és májtoxicitással hozzák összefüggésbe. A termék előrelátható használata során az etanolnak való kitettségéből nem várható rákkeltő, fejlődési toxicitást és májtoxicitást okozó hatás.

· **További toxikológiai információk:** Termékkel kapcsolatos hatások és tünetek, ha léteznek, megtalálhatóak a 4.2. alszakaszban.

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

CAS: 78-93-3	Butanon
--------------	---------

Lista II

(folytatás a 10. oldalon)

-HU

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: *Fal- és padlócsenpe Tisztítószer*

(folytatás a 9. oldalról)

CAS: 128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Lista II

## 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: 5949-29-1 Citromsav monohidrátot**

NOEC/72h	1,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algák)) (OECD 201)
EC50/48 h	34 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)
EC50/72 h	1,9 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algák)) (OECD 201)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

**CAS: 64-17-5 Etanol**

EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna (vízibolha))
LC50/96 h	13.000 mg/l (Szivárványos pisztráng) (OECD 203)

**CAS: 79-14-1 glikolsav**

EC50/48 h	141 mg/l (Daphnia magna (vízibolha)) (OECD 202)
EC50/72 h	44 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	164 mg/l (Pimephales promelas (Tűzcselle)) (US EPA PA Guidelines Subdivision E, 72-2)

• **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: 5949-29-1 Citromsav monohidrátot**

Perzisztencia	(Bomlása hidrolízissel)
Biológiai lebonthatóság	98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

**CAS: 64-17-5 Etanol**

Perzisztencia	(Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

**CAS: 79-14-1 glikolsav**

Perzisztencia	(Nincs adat)
Biológiai lebonthatóság	89,6 % (7 d) (OECD301D Closed Bottle 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: 5949-29-1 Citromsav monohidrátot**

Biokoncentrációs faktor (BCF)	3,2 (Számítási módszer)
Log Kow	< 0

**CAS: 64-17-5 Etanol**

log Pow	≤ 0,31 (Számítási módszer) (US EPA ,2002)
---------	---

(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: Fal- és padlócsenpe Tisztítószer**

(folytatás a 10. oldalról)

**CAS: 79-14-1 glikolsav**

Bioakkumulációs képesség &lt; 3 (log kow)

- **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** Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
  - **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 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.

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

**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/hulladékjelölési 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; KÖZELBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01 00	csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként 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 mosószer

· **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.

HU

(folytatás a 12. oldalon)

**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: *Fal- és padlócsempé Tisztítószer*

(folytatás a 11. oldalról)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

 · **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· UN-szám vagy azonosító szám	Érvénytelen
· 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	Érvénytelen
· 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):**  $\geq 20,2 - < 20,4$  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**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

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

CAS: 78-93-3 | Butanon

3

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

CAS: 78-93-3 | Butanon

3

 · **Nemzeti előírások:**

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

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

(folytatás a 13. oldalon)

HU

**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: Fal- és padlócsenpe Tisztítószer**

(folytatás a 12. oldalról)

**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**

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H332 Belélegezve ártalmas.  
 H335 Légúti irritációt okozhat.

- **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](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))  
 GESTIS adatbázis ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))  
 ECHA ([echa.europa.eu](http://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, használatához, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelvezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. 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:**

Bőrrmarás/bőrirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	

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

- **Kapcsolattartási partner:**

Christian Geerlings Robert Winkler  
 ✉: [geerlings@mellerud.de](mailto:geerlings@mellerud.de) ✉: [winkler@mellerud.de](mailto:winkler@mellerud.de)  
 Csaba Horvath  
 ✉: [cshorvath@dinocoop.hu](mailto:cshorvath@dinocoop.hu)

- **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; KECl - 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

(folytatás a 14. oldalon)

**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: Fal- és padlócsempé Tisztítószer**

(folytatás a 13. oldalról)

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; 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](http://www.wikipedia.org) portálon.

HU