



SAFETY DATA SHEET

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 11.08.2025

Felülvizsgálat dátuma 11.08.2025

Átdolgozás száma 4

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termékkód 50714
Termék neve MFC Green

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

Javasolt felhasználás Vízkőoldó szer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve Cafetto
Beszállító címe 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Szállító telefonszáma Australia: +61 8 8245 6901
EU: +31 70 353 8142
UK: +44 20 7193 7370
Szállító e-mail címe enquiry@cafetto.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám 1272/2008/EK - 45. cikk	
Európa	112
Ausztrália	000
EGYESÜLT ÁLLAMOK	112
Egyesült Királyság	999

2. szakasz: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 (EK) szabályzat

Bőrmarás/bőrirritáció	2. kategória - (H315)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória - (H319)

2.2. Címkézési elemek



Jelzőszó

Figyelem

Veszélyre utaló mondatok

H319 – Súlyos szemirritációt okoz

H315 – Bőrirritáló hatású

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

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

P102 – Gyermekektől elzárva tartandó

P264 – A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

P280 – Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező

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

P337 + P313 – Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

P302 + P352 – HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P332 + P313 – Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni

P362 + P364 – A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően

2.3. Egyéb veszélyek

Lásd a 11. szakaszt.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Tömeg%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	10-30%	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot $\geq 0,1\%$ koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanács	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
Belélegzés	Vigye friss levegőre.
Bőrrel való érintkezés	Bő vízzel mossa le. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse bő vízzel, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Tartsa a szemet nagyra nyitva az öblítés közben. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Amennyiben irritálás következik be és ez maradandónak bizonyul, forduljon orvoshoz. Tilos az érintett terület dörzsölése.
Lenyelés	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Öntudatát veszített személynek soha semmit ne adjon száján át. LENYELÉS ESETÉN. TILOS hánytatni. Hívjon orvost.
Egyéni védőfelszerelés az elsősegély-nyújtók számára	Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. További információért lásd a 8. szakaszt.

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

Tünetek	Égető érzés.
----------------	--------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyagok	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
Nagy tűz	FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.
Alkalmatlan oltóanyag	Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárakkal.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek**

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyes óvintézkedések Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

Egyéb információk Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.

Vészhelyzeti beavatkozók Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elhatárolási módszerek Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

Feltisztítási módszerek Gáttal zárja körül. Itassa fel semleges abszorbens anyaggal. Szedje fel és tegye megfelelően felcímkézett tárolóedényekbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Hivatkozás más szakaszokra További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

Általános higiéniai szempontok Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási körülmények Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kockázatkezelési módszerek Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

(RMM)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek**

Kémiai név	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai

Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC) Amennyiben a specifikációknak megfelelően használják és kezelik, tapasztalataink és a rendelkezésünkre bocsátott információk szerint a terméknek nincsenek káros hatásai

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Személyes védőfelszerelés**

Szem - /arcvédelem Ha a fröcskölés valószínű, viseljen oldalvédős védőszemüveget.

Kézvédelem Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Tömören záró kesztyűt.

Bőr és testvédelem Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme Normál használati feltételek mellett nem szükséges védőfelszerelés. Ha az expozíciós határértéket túllépi vagy irritálást tapasztalnak szüksége lehet szellőztetésre és evakuálásra.

Környezeti expozíció-ellenőrzések Tájékoztatni kell a helyi hatóságokat, ha a jelentősebb kiömléseket nem tudják visszatartani.

Általános higiéniai szempontok Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a bőrrel, a szemekkel vagy a ruházattal való érintkezést.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot Folyadék
Külső jellemzők Átlátszó

Szag	Semleges
Szín	Színtelen
Szag küszöbérték	Nem áll rendelkezésre információ
<u>Tulajdonság</u>	<u>Értékek</u>
pH	2.01-2.3
Olvadáspont / fagyáspont	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Forráspont / forrásponttartomány	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Lobbanáspont	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Párolgási sebesség	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Gyúlékonyság limitje levegőben	
Felső gyulladási határ	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Alsó gyulladási határ	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Gőznyomás	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Gőzsűrűség	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Relatív sűrűség	1.110-1.120
Vízben való oldhatóság	Vízben oldható
Oldékonyság (oldékonyságok)	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Öngyulladás hőmérséklet	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Bomlási hőmérséklet	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Kinematikai viszkozitás	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Dinamikus viszkozitás	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Oxidáló tulajdonságok	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.

9.2. Egyéb információk

Lágyuláspont	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Molekulasúly	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
VOC-tartalom (%)	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Folyadéksűrűség	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Térfogatsűrűség	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Részecskeméret	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
Részecskeméret-eloszlás	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Megjegyzések	Ez a tulajdonság nem vonatkozik a termékre.
--------------	---

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

Veszélyes polimerizáció Veszélyes polimerizáció nem következik be.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert.

Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra

Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre

Nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

A megadott információk alapján nem ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénoxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

A termék ismertetése

Belélegzés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
Szembe kerülés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Szemizgató hatású. (az összetevők alapján). Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrrel való érintkezés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Bőrirritáló hatású. (az összetevők alapján).
Lenyelés	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában. Lenyelve emésztőrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Tünetek Pír. A szemek vörösségét és könnyezését okozhatja.

Tájékoztatás az összetevőkről

Citric Acid (77-92-9)

Tájékoztatás az összetevőkről

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Citric Acid	= 11,700 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Tartaric acid	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Bőrmarás/bőrirritáció	Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Bőrizgató hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Besorolás az összetevőre rendelkezésre álló adatok alapján. Szemizgató hatású.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
STOT - egyetlen expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
STOT - ismétlődő expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Információ más veszélyekről

11.2.1 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok	Nem alkalmazható.
---	-------------------

11.2.2. Egyéb információk

Egyéb káros hatások	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
---------------------	---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Toxicitás mikroorganizmusokra	Rákok
Citric Acid	Nem áll rendelkezésre adat	48h LC50, 440 mg/L	Nem áll rendelkezésre adat	24h EC50, 1535 mg/L
Tartaric acid	72h EC50, 51.4 mg/L	96h LC50, > 100 mg/L	Nem áll rendelkezésre adat	48h EC50, 93.31 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Maradandóság és lebonthatóság Nem tekinthető perzisztensnek. Lebomlónak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Biológiai felhalmozódás Nem tekinthető bioakkumulatívnak.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás A talajba felszívódik

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és vPvB-értékelés Nem tekinthető perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek.
Nem tekinthető nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Citric Acid	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag
Tartaric acid	Az anyag nem perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) / nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyag

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok Nem alkalmazható.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

Szennyezett csomagolás A tartályokat és tartalmukat a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**IMDG/IMO**

14.1 UN-szám vagy azonosítószám Nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport Nem alkalmazható

14.5 Tengeri szennyező Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nincs

14.7 Tömegárúk tengeri Nem áll rendelkezésre információ

**szállítmányozása
IMO-jogeszközöknek
megfelelően**

<u>RID</u>	Nem alkalmazható
14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs

<u>ADR</u>	Nem alkalmazható
14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem alkalmazható
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs

<u>IATA</u>	Nem alkalmazható
14.1 UN-szám vagy azonosítószám	Nem alkalmazható
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	NON REGULATED
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható
14.4 Csomagolási csoport	Nem alkalmazható
14.5 Környezeti veszélyek	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nincs

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Európai Unió**

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet .

Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet). Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH))

szabályzat, XVII melléklet).

Kémiai név	A REACH, XVII melléklete értelmében, tiltott anyag	A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles
Citric Acid - 77-92-9	Use restricted. See item 75.	

Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható.

Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic surfactants <1%

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

A 3. fejezetben hivatkozott H-mondatok teljes szövege

H314 – Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Jelmagyarázat

SVHC	Különös aggodalomra okot adó anyag
LC50	Egy vizsgált populáció 50%-a számára halálos koncentráció
LD50	Egy vizsgált populáció 50%-a számára halálos dózis (közepes halálos dózis)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
STEL	Rövid távú expozíciós határ
STOT RE	Jellegzetes célszerv toxicitás - ismételt exponálás
STOT SE	Jellegzetes célszerv toxicitás - egyetlen exponálás
TWA	Time-Weighted Average (idősúlyozott átlag)

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

TWA	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	-	Bőr megjelölés

A biztonsági adatlap összeállítása során felhasznált legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Toxikus Anyagok és Betegségek Nyilvántartása (ATSDR)
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének Chemview adatbázisa
 Európai Élelmiszer-biztonsági Hatóság (EFSA)
 EPA (Az USA Környezetvédelmi Ügynöksége)
 Akut expozíciós szint(ek) útmutatója (AELGL(s))
 Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynökségének rovarölő, gombaölő és rágcsálóirtó szerekről szóló szövetségi törvénye
 Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok programja

Élelmiszer-kutatási Folyóirat (Food Research Journal)
Veszélyes anyagok adatbázisa
Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis (IUCLID)
Japán GHS besorolás
Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
NIOSH (Országos Munkabiztonsági és Munkaegészségügyi Intézet)
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Országos toxikológiai program (NTP)
Új Zéland kémiai osztályozási és információs adatbázisa (CCID)
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet, környezetvédelmi, egészségügyi és biztonsági kiadványok
Egyesült Államok Környezetvédelmi Ügynöksége, nagy mennyiségben gyártott vegyi anyagok
Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet információs adatkészlete
RTECS (Vegyi anyagok toxikus hatásainak katalógusa)
Egészségügyi Világszervezet

Kiadás dátuma: 11.08.2025

Felülvizsgálat dátuma 11.08.2025

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek: 1907/2006 (EK) szabályzat.

Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.

A biztonsági adatlap vége