

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint
1. verzió

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

1.1.Termékazonosító: Autósampon por
UFI: NCGG-VF5E-1V51-V461

1.2.Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Por állagú autósampon.
Foglalkozásszerű felhasználók részére.
PC35 Mosó- és tisztítószer

1.3.A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: AE
Chemicals Kft.
Cím: 2400
Dunaújváros,
Verebély László út 13
Tel/fax: +36 30 904
3523
e-mail:
info@aechemicals.hu
Web: aechemicals.hu

1.4.Sürgősségi telefonszám:
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
06/80-201199 /díjmentesen hívható zöld szám/ 06/1-476-6464 /éjjel-nappal hívható

2. Szakasz: A veszély azonosítása

2.1. A keverék osztályozása:

a 1272/2008 /EK rendelet szerint:

Eye Dam.1. Súlyos szemkárosodás 1. kategória
Skin Irrit.2. Bőr irritáció 2. kategória
Aqua. Chron.3. Krónikus vízi toxicitási veszély 3. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint
1. verzió



Figyelmeztetés: Veszély GHS05

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: GHS05



Figyelmeztetés: Veszély GHS05

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

Elhárító intézkedés:

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

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.

P321 Szakellátás: orvosi.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Tárolás:

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

Összetevők: nátrium-karbonát >30%, anionos felületaktív anyag 5-15%, foszfát 5-15%, MGDA 5-15%, polikarboxilát <5%, nátrium-szilikát <5%, parfüm <1%.

2.3. Egyéb veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

1. verzió

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

PBT és vPvB értékelés nem alkalmazható.

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

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek: veszélyes összetevők

Megnevezés	Konc. m/m%	CAS-szám/ EK-szám/ Index-szám/ REACH reg.szám	1272/2008/EK rend. CLP szerint		H mondat
			Veszély piktogram	kategória	
Nátrium-karbonát	> 30%	497-19-8/ 207-838-8/ 011-005-00-2	GHS07	Eye Irrit. 2	H319
Nátrium- tripolifoszfát	5-15 %	7758-29-4/ 231-838-7	-	-	-
Kénsav-mono-C12- 16-alkil-észter- nátriumsó	1-10%	73296-89-6/ 277-362-3	GHS05	Skin.Irrit.2 Eye Dam.1 Aqua.Chro. 3	H315 H318 H412
Kovasav, nátrium só tartalmú keverék	1-10%	1344-09-8/ 215-687-4/ 497-19-8/ 207-838-8/ 011-005-00-2	GHS05 GHS07	Skin.Irrit.2 Eye Dam.1 STOT SE 3	H315 H318 H335
Nátrium-klorid	1-10 %	7647-14-5/ 231-598-3	-	-	-
Alanine, N,N- bis (carboxy- methyl)-, trisodium só	5-15 %	423-270-5/ 164462-16-2/ 01- 0000016977- 53-0000	-	-	-
Akrilsav és maleinsav anhidrid, kopolimer, nátrium só	0,1-1%	52255-49-9/ 610-810-3	-	-	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

1. verzió

Illat /keverék/	<0,5%	keverék	GHS07	Skin Irrit.2	H315
			GHS09	Eye Irrit.2	H319
				Aqua.Chro.	H411
				2	

CAS-szám: Chemical Abstract Service jegyzékben szereplő szám/EK-szám-szám: EINECS szám – kémiai azonosító

Index-szám, REACH regisztrációs szám, M tényező: szorzótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van.

A H mondatok szövegét lásd a 16. pont alatt.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:	Eszméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni nem szabad, hánytatni tilos!
Belélegezve:	A készítmény porának belélegzését kerülni kell.
Bőrre kerülve:	A szennyezett ruhát le kell venni. A bőrt bő vízzel lemosni. Bőrpanaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Szembe kerülés:	A szemet bő vízzel azonnal, a szemhéjak széthúzása alaposan mellett ki kell mosni. Panaszok esetén szemorvoshoz fordulni.
Lenyelés esetén:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki. Szükség esetén orvoshoz kell fordulni. Csomagolást megmutatni.
4.2. A legfontosabb	-akut és késleltetett – tünetek és hatások Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.
4.3. A szükséges	azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum nem ismert.

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag: Tűz esetén a környezetben lévő anyagok figyelembe vételével bármilyen tűzoltókészülék használható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint
1. verzió

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

A hőbomlás közben felszabaduló oxigén támogatja az égést.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz esetén tűzoltóknak hordozható légzőkészülék. Személyi védőfelszerelés. Az égő anyagoknak megfelelően. Egyéni védőeszköz. A veszély mértéke az égő anyagtól és a tűz körülményeitől függ. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell elkülöníteni és ártalmatlanítani.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Csúszásveszély a kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni. Kerüljük a termék szembe kerülését. Gumikesztyű használata ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: a terméket élővízbe, talajba, csatornába önteni tilos!

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Megfelelő szellőzés biztosítása. A kis mennyiségű kiömlött anyagot bő vízzel fel kell mosni. Nagy mennyiség esetén össze kell lapátolni, felseperni. Ártalmatlanításig felcímkézett edényzetben tárolni, a maradékot felmosni. Csúszásveszély!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésére és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Kerüljük a szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenség -gel együtt:

Gyerekek számára hozzáférhetetlenül, jól szellőztethető, száraz helyen, eredeti csomagolásban kell tárolni. Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Por állagú autósampon, foglalkozásszerű felhasználók részére.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint
1. verzió

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: a keverékre foglalkozási expozíciós határérték nincs meghatározva.

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

A készítmény összetevőinek munkahelyi légtérben megengedett határértékei a 5/2020(II.6.) ITM rendelet szerint: nincs szabályozva.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) / származtatott minimális hatás szint (DNEL):

Termék neve	Népesség	Expozíciós út	Lehetséges egészségügyi hatások	Expozíciós idő	Érték	Megjegyzés
Nátrium-karbonát	munkavállalók	belégzés	helyi hatások	hosszútávú	10 mg/m ³	-
(vízmentes)	ált. populáció	belégzés	helyi hatások	akut	10 mg/m ³	-

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem: Kerülni kell a por belélegzését.

Kézvédelem: Gumikesztyű viselése ajánlott. /pld.EN374) nitrilgumi 0,4mm, polykloroprén 0,5mm, Poli(vinil-klorid) 0,5mm /.

Szemvédelem: Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.
/Védőszemüveg ajánlott pl.EN166/.

Testvédelem: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni, újra használat előtt ki tisztítani.
A bőrfelületet bő vízzel le kell mosni. szárazra törölni.

9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot szilárd, szemcsés por

Illat púderes illat

Szín fehér

pH /1%-os oldat/ 9,5-11,5

Olvadáspont/ Fagyáspont nincs adat

Kezdeti forráspont nincs adat

Lobbanáspont a keverékre nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

1. verzió

Párolgási sebesség	nincs adat
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Gyulladásí határ	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1150-1200 g/l
Oldékonyság	vízben jól oldódik
Öngyulladásí hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszély	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk nincs

10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Savakkal reagál.
10.2. Kémiai stabilitás:	Normál körülmények között nem bomlik.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Savakkal széndioxid fejlődik.
10.4. Kerülendő körülmények:	Savak, nedvesség.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismert.

11. Szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

Nátrium-karbonát:

LD50 /orális/ 2800 mg/kg (patkány)

LC50 /belégzés/ 2,3 mg/l (patkány; 2h)

LD50 /bőr/ > 2000 mg/kg (nyúl)

Az illat ATE (Becsült akut toxicitási érték) értéke;

Szájon át LD50 8.847 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

1. verzió

Akrilsav és maleinsav anhidrid, kopolimer, nátrium só:

LD50 /orális/ > 5000 mg/kg (patkány)

LD50 /bőr/ > 5000 mg/kg (patkány)

Kovasav-nátrium só:

LD50 /orális/ 2000 mg/kg (patkány)

Kénsav-mono-C12-16-alkil-észter-nátriumsó:

LD50 egér (orális): > 2.000 - 5.000 mg/kg (OECD-irányelv 401)

LD50 nyúl (dermális): > 2.000 mg/kg

a,akut toxicitás;

Lenyelve: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**b,bőrkorrózió/
bőrirritáció;** H315 Bőrirritáló hatású.

**c,súlyos
szemkárosodás/
szemirritáció;** H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

**d,légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**e,csírasejt-
mutagenitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f,rákkeltő hatás; A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**g, reprodukciós
toxicitás;** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**h, egyetlen
expozíció utáni
célszervi**

toxicitás(STOT); A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**i,ismétlődő
expozíció utáni
célszervi**

toxicitás(STOT); A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**j,aspirációs
veszély;** Krónikus toxicitás: belégzés, patkány, célszervek: tüdő, NOAEL: 0,07 mg/l, megfigyelt hatás

Nátrium-karbonát:
Krónikus
toxicitás/karcinogén hatás: Genetikai toxicitás in vitro: nincs megfigyelhető hatás
Teratogenitás: orális út (szondázás), 10 nap, különböző fajok, NOAEL teratog.:179 mg/kg, nem mutatott teratogén hatásokat állatkísérletekben.

**11.2.Egyéb
veszélyekkel
kapcsolatos
információk;** A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint
1. verzió

12. Szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás: a keverékre nincs adat.

Egyes komponensekre vetítve:

Nátrium-karbonát:

Vízi környezet:

A halak akut mérgezését okozza LC50 - 96 h : 300 mg/l - Lepomis macrochirus (Naphal)
statikus teszt

Analitikai monitoring: nem

Módszer: szabványosított módszer szerint

A halakra nem ártalmas (LC/LL50 > 100 mg/L)

Megjelent adatok.

A Daphnia és a vízi gerinctelenek akut mérgezését okozza.

EC50 - 48 h : 200 - 227 mg/l - Ceriodaphnia dubia (vízi bolha) félstatikus teszt

Módszer: szabványosított módszer szerint

A vízi gerinctelenekre nem ártalmas. (EC/EL50 > 100 mg/L) Megjelent adatok.

Akrilsav és maleinsav anhidrid, kopolimer, nátrium só:

Toxicitás halakra:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Leuciscus idus

Vízi gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

Vízi növények:

EC50 (96 h) > 100 mg/l

Kovasav-nátrium só:

LC50 Hal > 1000 mg/l (96 h)

EC50 Rákok > 1000 mg/l (48 h Daphnia)

Kénsav-mono-C12-16-alkil-észter-nátriumsó:

Halakkal szemben mutatott toxicitás:

LC50 > 1 - 10 mg/l, Leuciscus idus (Screening (OECD 203 alapján))

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 > 1 - 10 mg/l, Daphnia magna

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Vízinövények:

EC50 > 10 - 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

EC0 > 100 mg/l, Pseudomonas putida

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Krónikus toxicitás halakra:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) > 0,1 - 1 mg/l, Pimephales promelas

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

Krónikus toxicitás vízi gerinctelenekre:

NOEC (koncentráció ahol hatás nem figyelhető meg) > 0,1 - 1 mg/l, Daphnia magna

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

1. verzió

A terméket nem vizsgálták. A megállapítás hasonló szerkezetű vagy összetételű anyagok/termékek vizsgálatán alapul.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: nincs adat.

Nátrium-karbonát:

Abiotikus lebomlás

Fotodegradáció hidrolizál

Vizsgálati anyag: Víz

szénsav/bikarbonát/karbonát

sav/bázis egyensúly mint a pH függvénye

Fizikai és fotokémiai elimináció: Nincs adat

Biológiai lebomlás

Biológiai lebonthatóság: Nem vonatkozik, szerves anyag.

Lebomlókéesség értékelése: A termék nem minősül a környezetben gyorsan lebomlóknak

12.3. Bioakkumulációs képesség: nem várható.

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nincs adat

Biokoncentrációs tényező (BCF) : Nem vonatkozik, szerves anyag.

12.4. A talajban való mobilitás: nincs adat, a keverék vízdoldható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem végeztek, nem szükséges.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások: a környezetbe ne kerüljön.

További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben**, valamint a **72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben**, ill. az EU szabályozásában foglaltak szerint lehetséges.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységét a **442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet** szabályozza.

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Az üres csomagolóanyagot vízzel kiöblítve a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.
EWC kód 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint
1. verzió

A szert csak megfelelő szilárdságú csomagolóanyagban szabad szállítani.
A nemzetközi szállítást szabályozó egyezmények szerinti osztályozás alapján nem minősül veszélyes árunak.

Általános információk:

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem veszélyes áru.

Csak jól záródó edényben szabad szállítani.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek: Környezetre nem veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

Ömlesztett szállítás nincs tervezve.

15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes jogszabályok: REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 830/2015/EK, 2016/918 EU rendelete, 2020/878/ EU rend.);

CLP-rendelet: **1272/2008/EK rendelet és módosításai, 648/2004/EK rendelet**

Kémiai biztonság:

XXV. törvény a kémiai biztonságról;
a **44/2000. (XII.27.) EüM rend. módosításai**; a
5/2020 (II.6.) ITM rendelet.

Hulladék: **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, **72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
a 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről;
a 94/2002 (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a

csomagolási

hulladék kezelésének részletes szabályairól

Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

1. verzió

1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

1993. évi XCIII. törvény

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet, 3/2002 (II.8.) SZCSM-EüM rendelet

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;
a 28/2011. (IX.9.) BM rend. az Orsz. Tűzvédelmi Szabályzatról
54/2014. (XII.5.) BM rendelet

**Vízszennyezéssel
kapcsolatos hazai**

rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai

Szállítás:

61/2013. (X.17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi

Közúti

Szállításról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B”
Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Vonatkozó közösségi joganyagok:

REACH-rendelet: 1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK, 2015/830 EU rend., 2020/878/EU rend.)

CLP-rendelet: 1272/2008/EK és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem történt.

16. Szakasz: Egyéb információk

Az információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra. A dolgozókat rendszeresen ki kell képezni a biztonságos termék kezelésére, a biztonsági adatlapban nyújtott információk és a munkahelyi feltételek alapján. Nemzeti rendeletekkel a dolgozók veszélyes anyagok kezeléséről szóló oktatását be kell tartani.

Az adatlapban szereplő H mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült 2026.03.17. az 1907/2006 EK /REACH/,
az 1272/2008 EK és a 2020/878/EU rend. szerint

1. verzió

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztályok rövidítései: (a rövidítések utáni számok az osztályon belüli kategóriát jelentik, a nagyobb számok kisebb veszélyt jelentenek):

Skin Irrit.2. Bőrirritáció 2. kategória

Eye Irrit.2. Súlyos szemirritáció 2. kategória

Eye Dam.1. Súlyos szemkárosodás 1. kategória

STOT SE 3. Célszervi toxicitás 3.kategória

Aqua.Chron.2./3. Krónikus vízi toxicitás 2./3. kategória

Adatlap vége