

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

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM****UFI: R6YF-71R8-A00N-J9CU****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Nem alkalmazható-anyagkeverék

Anyag/készítmény használata Tisztítók**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

Tegee Hungaria Kft.

Ipari Park Utca 4, 1044 Budapest

T +36 1436 7240

F +36 1436 7241

Mail: info@tegee.hu

Internet: www.tegee.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

GHS05 maró anyagok

Skin Corr. 1A 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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS05

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

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphates, sodium salts

Nátrium-hidroxid C>5%

Figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P260

A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280

Védőkesztyű / szemvédő / arcvédő használata kötelező.

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

(folytatás az 1. oldalról)

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
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.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7 Reg.nr.: 01-21195382-52-xxxx	tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	1 - 10%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-0026	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphates, sodium salts ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1 - 10%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Indexszám: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Nátrium-hidroxid ⚠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	< 5,0%

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.

Belélegzés után: Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot vagy lábbelit.

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

A szemmel való érintkezés után:

Óvatosan öblítse le vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van, és ez könnyen megtehető.

Folytassa az öblítést.

Ha irritáció, homályos látás vagy duzzanat jelentkezik és tartósan fennáll, forduljon szakemberhez.

Lenyelés után:

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Itassunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

(folytatás a 2. oldalról)

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószer:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

CO₂, tűzoltópor vagy vízpermet.

Hab

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószer: Tudomásom szerint nincs.**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Hevítéskor vagy tüzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat A tűznek kitett tartályok és az infrastruktúra hűtésére permetezze le vízzel.**Különleges védőfelszerelés:**

Használjunk védőálcot.

Viseljen teljes védőruhát.

További adatok

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

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

Állítsa el a szivárgást, ha nincs veszély.

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**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

A kezelés után alaposan mosson kezet.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tegye meg a szokásos megelőző tűzvédelmi intézkedéseket.

Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

(folytatás a 3. oldalról)

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

Hűvös helyen tároljuk.

Jól szellőző helyen tárolja.

Hőtől, gyújtóforrásoktól, napfénytől és összeférhetetlen anyagoktól távol kell tárolni.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.**Tárolási osztály:** 8 B**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

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

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei Ezek nincsenek elzárva.**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A légutak védelme

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

(EN 136, EN 137, EN 14387)

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

(EN ISO 374)

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

Szem-/arcvédelem

(folytatás a 4. oldalról)



Védőpajzs és/vagy teljesen felszerelt védőszemüveg. EN 166.

Testvédelem:



Védőruházat.

A környezeti expozíció elleni védekezés Nincs további ajánlás. 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: áttetsző

Szag: jellegzetes

Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározható

Forráspont vagy kezdő forráspont és

forrásponttartomány Nincs meghatározva

Tűzvesélyesség Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó: Nincs meghatározva.

Felső: Nincs meghatározva.

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

pH 12,5 - 13,5

Viszkózitás:

Kinematikus viszkozitás Nincs meghatározva.

dinamikai: Nincs meghatározva.

Oldhatóság

Víz: Teljes mértékben keverhető.

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) Nincs meghatározva.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség: 1,1 -1,2 g/cm³

Relatív sűrűség Nincs meghatározva.

Gőzsűrűség Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma: Folyékony

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

Gyulladási hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásvesélyesség: Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.

Állapotváltozás

Párolgási arány Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

(folytatás az 5. oldalról)

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolkok	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
Vízzel 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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás** Normál használati és tárolási körülmények között stabil.**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****CAS: 3794-83-0 tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate**

Szájon át LD50 > 1.100 mg/kg (rat)

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphates, sodium salts

Szájon át LD50 > 2.870 mg/kg (rat) (Acute Oral Toxicity)

Bőrön át LD50 > 2.000 mg/kg (rat) (Acute Dermal Toxicity)

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

(folytatás a 6. oldalról)

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

További toxikológiai információk:

Ismételt dózis toxicitás Nincs besorolva.

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás) Jelentős hatás vagy kritikus kockázat nem ismert.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás:

CAS: 3794-83-0 tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

EC50 > 170 mg/l /(72h) (aac)

LC50 > 100 mg/l /(96h) (fis)

CAS: 68891-38-3 Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulphates, sodium salts

EC10 > 10 mg/l (mic)

EC50 27,7 mg/l (aac)

7,4 mg/l (vízi gerinctelenek) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

LD50 7,1 mg/l (Édesvízi halak) (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC 0,14 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

0,27 mg/l /(21d) (vízi gerinctelenek)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem minősített.

vPvB: Nem minősített.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

Az anyag ártalmatlanításának meg kell felelnie a nemzeti jogszabályoknak.

Európai Hulladék Katalógus

HP8 Maró

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 31. cikke, a 2020/878/EU
rendelet és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

(folytatás a 7. oldalról)

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR, IMDG, IATA

UN1824

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT

IMDG

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

IATA

Sodium hydroxide solution

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA



osztály

8 Maró anyagok

Bárcák

8

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések

Figyelem: Maró anyagok

Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):

80

EMS-szám:

F-A,S-B

Segregation groups

(SGG18) Alkalis

Stowage Category

A

Segregation Code

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett

szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR

Korlátozott mennyiség (LQ)

1L

Engedményes mennyiség (EQ)

Kód: E2

Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként:
30 ml

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként:
500 ml

Szállítási kategória

2

Alagútkorlátozási kód:

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 31. cikke, a 2020/878/EU
rendelet és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

(folytatás a 8. oldalról)

UN "Model Regulation":

UN 1824 NÁTRIUM-HIDROXID OLDAT, 8, II

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

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 1272/2008/EK (EU) CLP-rendelet.

REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról és az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet.

A hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. november 19-i 2008/98/EK irányelv.

A veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről, a 96/82/EK irányelv módosításáról és következképpen hatályon kívül helyezéséről szóló, 2012. július 4-i 2012/18/EK irányelv.

A 2001. január 29-i 2001/7/EK irányelv a műszaki fejlődéshez történő harmadik hozzáigazításról.

A Tanács 94/55/EK irányelve a veszélyes áruk közúti szállítására vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 2004/35/EK irányelve (2004. április 21.) a környezeti károk megelőzése és felszámolása tekintetében a környezeti fenntarthatóságról.

A 2004. április 29-i 2004/37/EK irányelv a munkájuk során rákkeltő anyagokkal vagy mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről.

2009/161/EK irányelv a 98/24/EK irányelv végrehajtására és a 2000/39/EK irányelv módosítására vonatkozó indikatív expozíciós határértékek harmadik jegyzékének megállapításáról.

Engedélyek:

REACH rendelet XIV. melléklete - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke.

Felhasználási korlátozások:

REACH rendelet XVII. melléklete - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és tárgyak gyártásának, forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásai.

98/24/EK irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

A Tanács módosított 94/33/EK irányelve a fiatalok munkahelyi védelméről.

A várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről szóló módosított 92/85/EGK irányelv.

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 31. cikke, a 2020/878/EU
rendelet és az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint

A nyomtatás kelte 01.10.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 01.10.2025

Kereskedelmi megnevezés: TG XXL POWERFOAM

(folytatás a 9. oldalról)

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

Lényeges mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Bőrmarás/bőrirritáció

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

Az adatlapot kiállító szerv:**GREEN TRUST**

Mérnöki és tanácsadói tevékenység

Kémiai Szolgáltatások Osztálya

Cím: Kosta Varnali 1, N. Chalkidona

143 43 Görögország

Tel: +30 213 025 55 14

W: www.greentrust.gr | E: info@greentrust.gr**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Corr. 1A: Bőrmarás/bőrirritáció – 1A. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

Forrás Beszállítói biztonsági adatlapok