

BIZTONSÁGI ADATLAP

[Készült rendelettel összhangban 1907/2006 (REACH) és az 2015/830]

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

1.1 Termékazonosító

TV tisztító folyadék, 500ml

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

Beazonosított alkalmazásai: elektronikus készülékek képernyőinek tisztítása.

Nem beazonosított alkalmazásai: nincs megadva.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **ACTION S.A. w restrukturyzacji**

Cím: ul. Dawidowska 10, Zamienie, Piaseczno 05-500, Lengyelország

Telefon: +0048 0223321600

E-mail címet, amelyre a felelős adatlap: action@action.pl

1.4 Sürgősségi telefonszám

(+36-80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem lett emberre vagy környezetre veszélyes kategóriába sorolva.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok és figyelmeztetés

Nincs.

A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Nincs.

Figyelmeztető mondatok

Nincs.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Nincs.

Kiegészítő információk

EUH 208 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréket tartalmaz.

Allergiás reakciót válthat ki.

Detergens összetevői megfelelnek a 648/2004/EK szabványban foglaltaknak: EDTA és annak (< 5%), tartósítószer (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol).

2.3 Egyéb veszélyek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az alkotóelemek nem teljesítik a PBT-ben vagy a vPvB-ben foglaltakat, a REACH szabvány XIII mellékletével megegyezően.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Nem vonatkozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

3.2 Keverékek

CAS: 55965-84-9

EINECS: -

Index szám: 613-167-00-5

Regisztrációs számot: - 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 2 H310, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (M=100) < 0,0015%

Az H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Érintkezés bőrrel: nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal. A veszélynek kitett bőrfelületet keresztül öblögessük szappanos vízzel.

Szembe kerülés: nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal. Kerüljük a szembe jutást, távolítsuk el a kontaktlencsét. A veszélynek kitett bőrfelületet legalább 10-15 percen keresztül öblögessük szappanos vízzel. Kerüljük az erős vízsugarat, mert megsérülhet a szaruhártya.

Lenyelés: szánkát mossuk ki bő vízzel. Kerüljük a hánytatást. Ájult személy esetében ne tegyünk semmit a szájába. Rossz közérzet esetében hívjuk ki az orvost és mutassuk meg a csomagolást, vagy a címkét.

Belélegzés: rossz közérzet esetében a károsult személyt kísérjük szabad levegőre, biztosítsunk számára meleget és nyugalmat. Nyugtalanító tünetek esetében konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Érintkezés bőrrel: érzékeny személyeknél allergiás reakció léphet fel.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A mentéssel kapcsolatos döntéseket, a károsult állapotának alapos kiértékelése alapján, az orvos határozza meg. Nem ismert semmilyen különleges ellenmérég.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos tűzoltószerek: a termék nem éghető, a tűzoltószereket a környezetben égő anyagoknak megfelelően kell kiválasztani.

Nem alkalmas tűzoltószerek: ne alkalmazzunk folytonos vízsugarat, mivel az a tűz továbbterjedését okozhat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés során mérgezőfüstgáz, többek között szén oxidok keletkezhetnek. Kerülje az égéstermékek belélegzését, az az egészségre ártalmas lehet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzesetre jellemző tűzoltószereket kell alkalmazni. A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszabadulása esetén tegyünk meg a szükséges lépéseket, hogy a termék ne árhassa el a természeti környezetet. Értesítsük az illetékes mentő szervezetet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A folyadékot gyűjtjük össze felszívó hatású anyagok segítségével (pl.: homok, diatómaföld, univerzális kötőanyag) és helyezük el a megfelelő jelöléssel ellátott tartályokba. Tisztítsuk meg ki a szennyezett helyet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. szakaszt a további hulladék-kezelési információkért. Egyéni védőintézkedések – lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Kerülje szembe és bőrre jutását. Szünet előtt és a munka befejeztekor is mossunk kezet. Rendeltetésének megfelelően kell használni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag eredeti, légmentesen lezárt csomagolásban tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tartsuk távol a közvetlen napfénytől. Kerüljük a hőforrásokat.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem ismert más felhasználási javaslat, mint az 1.2-es pontban megjelöltek.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyekre vonatkozna a munkahelyi veszélyeztetés ellenőrzése

1. melléklet a 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelethez „1. számú melléklet a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelethez

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Munka során ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Szünet előtt és a munka befejeztekor is mossunk kezet. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Bőr védelme:

Hosszú ideig tartó érintkezés esetén érdemes 2. védelmi vagy magasabb osztályba tartozó kesztyű használata (áteresztési idő > 30 perc).

Szem védelme:

Nem szükséges.

Légutak védelme:

Nem szükséges megfelelő szellőzés biztosítása esetén.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem megengedhető, hogy a termék nagyobb mennyiségben a természetes vizekbe, csatornázásba vagy termőföldbe kerüljön.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

Külső jellemzők:	folyadék
Színes:	színtelen
Szag:	jellegzetes, kellemes
Szagküszöbérték:	nem mutatható ki
pH:	nem mutatható ki
Olvadáspont/fagyáspont:	nem mutatható ki
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	100 °C
Lobbanáspont:	nem vonatkozik, nem éghető termék

BIZTONSÁGI ADATLAP

Párolgási sebesség:	nem mutatható ki
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	nem vonatkozik
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok.:	nem vonatkozik
Gőznyomás:	nem mutatható ki
Gőzsűrűség:	nem mutatható ki
Sűrűség:	nem mutatható ki
Oldékonyság (oldékonyságok) :	vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem mutatható ki
Öngyulladási hőmérséklet:	nem képes öngyulladásra
Bomlási hőmérséklet:	nem mutatható ki
Robbanásveszélyesség:	nem mutat
Oxidáló tulajdonságok:	nem mutat
Viszkozitás:	nem mutatható ki

9.2 Egyéb információk

További vizsgálatról nincs adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10. Reakciókészség

1

Nem polimerizálódik. Lásd 10.3-10.5

10. Kémiai stabilitás

2

Megfelelő használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

10. A veszélyes reakciók lehetősége

3

Veszélyes reakciók jelentéktelenek.

10. Kerülendő körülmények

4

Kerüljük a közvetlen napsugárzást. Kerüljük lángot.

10. Nem összeférhető anyagok

5

Erős oxidánsok.

10. Veszélyes bomlástermékek

6

Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

1

Az akut és/vagy késleltetett hatásokkal kapcsolatos információk a termék osztályozásával kapcsolatos és/vagy toxikológiai vizsgálatok, valamint a gyártó ismeretei és tapasztalatai alapján kerültek meghatározásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Azonban a termék olyan anyagokat is tartalmaz, amelyek arra érzékeny személyeknél allergiás bőrreakciókat idézhetnek elő.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

1 2. Toxicitás

1

A keverék nincs besorolva a természetre ártalmas szerek közé.

1 2. Perzisztencia és lebonthatóság

2

A termék biológiai úton lebomlik.

1 2. Bioakkumulációs képesség

3

Nem várható felhalmozódás a környezetben.

1 2. A talajban való mobilitás

4

A mobil termék használható terepeken és vizes környezetben.

1 2. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

5

A termék nem tartalmaz semmilyen olyan vegyületet, mely megfelelne a PBT vagy a vPvB követelményeinek a REACH szabályozás XIII csatolmánya értelmében.

1 2. Egyéb káros hatások

6

A termék nem hat ki a globális felmelegedésre és az ózonréteg vékonyodására.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

1 3. Hulladékkezelési módszerek

1

A keverékkel kapcsolatos előírások: hulladék ártalmatlanítás a hatályos jogszabályokkal megegyezően. A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni. A termék hulladék kódját a keletkezés helyén kell megadni.

A hulladék csomagolóanyagokkal kapcsolatos ajánlások: az elhasznált csomagolások újrahasznosítását / recykling / megsemmisítését az idevonatkozó hatályos jogszabályok szerint kell elvégezni. Csak a teljesen kiürült csomagolások kerülhetnek újrahasznosításra.

Közösségi jog: Európai Parlament és Tanács Direktívái: 2008/98/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben) és 94/62/EK (a későbbi módosításokkal egyetemben)

BIZTONSÁGI ADATLAP

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nem vonatkozik.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem vonatkozik.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem vonatkozik.

BIZTONSÁGI ADATLAP

14.4 Csomagolási csoport

Nem vonatkozik.

14.5 Környezeti veszélyek

Nem vonatkozik.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükségesek különös óvintézkedések.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

2016/425/EU Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 Rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről.

1907/2006/EK Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18 .) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

1272/2008/EK Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) 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 (EGT-vonatkozású szöveg)

2015/830/EU A Bizottság (EU) 2015/830 Rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács **2008/98/EK** Irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről (a későbbi módosításokkal egyetemben)

Az Európai Parlament és a Tanács **94/62/EK** irányelve (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról (a későbbi módosításokkal egyetemben)

Egyes veszélyes vegyületek, keverékek és termékek gyártására, forgalmazására és alkalmazására vonatkozó korlátozások (REACH XVII melléklet).

Nem vonatkozik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverék esetében nem szükséges a vegyi biztonsági osztályozás.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H mondatok teljes szövege a 3. Szakaszban

BIZTONSÁGI ADATLAP

H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Roviditések magyarázata

Skin Corr. 1C Bőrmarás 1C

Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes 1 (akut)

Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes 1 (krónikus)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Acute Tox. 3 Akut toxicitás 3
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás 1
Skin Sens. 1 Bőr szenzibilizáció 1
PBT bioakkumulatív és toxikus.
vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

Oktatás

A termék kezelése előtt a felhasználót meg kell ismertetni a vegyi anyagok kezelésével kapcsolatos munkavédelmi szabályokkal, főképp munkaköri képzésben kell részesíteni.

Legfontosabb szakirodalmi és adatforrás hivatkozások

A biztonsági adatlap az egyes komponensek biztonsági adatlapjai alapján készült el, figyelembe véve a rendelkezésre álló szakirodalmat, internetes tudásbázist (pl. ECHA, TOXNET, COSING) és tapasztalatot, valamint az aktuális előírásokat.

A keverék osztályozásához használt eljárások

Az osztályozás a keverék fizikokémiai tulajdonságai alapján és a veszélyes összetevők mennyiségeinek ismeretében kiszámításos módszerrel történt, a 272/2008/WE (CLP) szabvány és annak későbbi módosításainak figyelembe vételével.

További információk

Felülvizsgálat dátuma: 02.09.2020

A jelen termékbiztonsági lapon található információk a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. Nem tekinthetők garanciáknak vagy minőségi specifikációknak. Az információk csupán segítség, hogy útmutatást adjanak a biztonságos kezelésre, felhasználásra, feldolgozásra, tárolásra, szállításra, ártalmatlanításra vonatkozóan. Nem mentesíti a felhasználót a fenti információk nem megfelelő kihasználásából eredő felelősségtől, valamint az idevágó jogszabályok betartásától.