

BIZTONSÁGI ADATLAP

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

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

1.1. Termékazonosító

Darabos LCD / TFT nedves törlőkendő

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

Beazonosított alkalmazásai: Nedves törlőkendő LCD / TFT monitorok, laptopok, PDA-k tisztításához,
Nem beazonosított alkalmazásai: Nincs megadva

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Esperanza sp. jawna Poterek
Poznańska 129/133, 05-850 Ożarów Mazowiecki
Tel/fax (0 22) 7213571
Email: info@esperanza.pl

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
(ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)
Tel: + 36 1 476-6464; + 36 80 201-199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Lehetséges emberre gyakorolt hatások és tünetek

A keverék nincs besorolva az emberi szervezetre ártalmas szerek közé.

Lehetséges környezeti veszélyek

A keverék nincs besorolva a természetre ártalmas szerek közé.

Lehetséges káros fizikai-kémiai hatások

Nem ismert.

2.2. Címkézési elemek

Betűs jelölések és veszélyességi jelölések

Nincs.

A címkén feltüntetett veszélyes összetevők elnevezése

Nincs.

Veszélyességi fajták meghatározása

Nincs.

A keverék megfelelő kezelésével kapcsolatos meghatározások

Nincs.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat a REACH rendelet XIII. sz. melléklete szerinti PBT vagy vPvB követelmények teljesítéséről. A megfelelő vizsgálatok nem kerültek elvégzésre.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

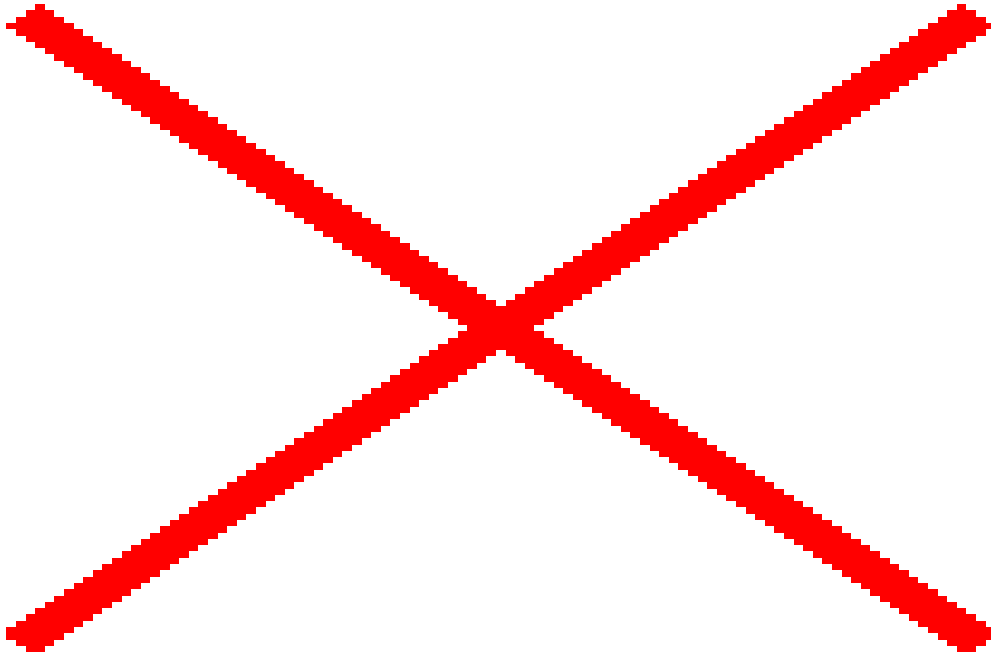
Nem vonatkozik.

3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők:

Az R

és H



mondatok teljes szövegét lásd a 16. Pontban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Érintkezés bőrrel: Azonnal bőséges, hideg vízzel lemosni. Bőrirritáció esetén hívjon orvost.

Szembe kerülés: A kontaktlencsét távolítsuk el. Azonnal bőséges hideg vízzel öblítsünk, legalább 15 percig. Amennyiben az egyik szem szennyeződött, úgy az öblögetése során a másik szemet a szennyeződéstől óvni kell. Nyugtalanító tünetek megjelenése esetén keresse fel kezelőorvosát.

Belélegzés: A sérültet vigyük friss levegőre.

Lenyelés: Tilos hánytatni. Ha a sérült nem eszméletlen, a száját vízzel öblítjük ki. Semmit se tegyünk az eszméletlen személy szájába. Rossz közérzet esetében hívjuk ki az orvost és mutassuk meg a csomagolást, vagy a címkét.

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

Bőrrel való érintkezés: A megfelelő használatát mellet a készítmény várhatóan nem okoz elváltozást a bőrön. Az ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy gyulladását okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A mentéssel kapcsolatos döntéseket, a károsult állapotának alapos kiértékelése alapján, az orvos hozza meg. Tüneti kezelés szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas tűzoltószerek: Víz-vízpermet, széndioxid, alkohol-álló hab, száraz por.

Nem alkalmas tűzoltószerek: Nincs

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nincs

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Távolítsunk el a veszélyes területről minden személy. Értesítsük az állami tűzoltóságot, és ha szükséges, a rendőrséget, a legközelebbi helyi hatóságokat és a legközelebbi mentőegységet. Tűzesetre jellemző tűzoltószereket kell alkalmazni. A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. Nagyobb üzemzavarok esetén a veszélyövezetet le kell zárni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagyobb mennyiségű termék kiszivárgása esetén lépéseket kel tenni környezetbe jutásának megakadályozására. Értesíteni kell a megfelelő szolgálatot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A terméket a műanyag tárolóban tartva – a szivárgás nem valószínű.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. szakaszt a további hulladék-kezelési információkért.

Személyi védőfelszerelés - lásd az adatlap 8. szakaszában.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Szünet előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. A tároló edényt a kinyitás után légmentesen zárjuk le, és függőleges helyzetben tároljuk, hogy elkerüljük az esetleges szivárgásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A termék csak eredeti, szigetelő csomagolásban tárolható, hűvös, száraz és jól szellőztetett helységben. Élelmiszertől és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nedves törlőkendő LCD / TFT monitorok, laptopok, PDA-k tisztításához,

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőztetés szükséges.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök:

A munkavédelmi és egészségügyi előírásoknak megfelelően kell eljárni. Szünet előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Bőr védelme: normális körülmények közt nem szükséges külön védelem.

Szemvédelem: nem kötelező.

Légutak védelme: megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők:	1 tekercs (100db-os) nedves törlőkendő, műanyag tartóban
Szag:	jellegetes
pH érték:	nem mutatható ki
Forráspont:	nem mutatható ki
Olvadáspont:	nincs megadva
Lobbanáspont:	nincs megadva
Tűzveszélyesség:	nincs megadva
Robbanási határértékek:	nem mutatható ki
Gőznyomás:	nincs megadva

Darabos LCD / TFT nedves törlőkendő

Relatív sűrűség:	nem mutatható ki
Sűrűség:	nem mutatható ki
Gőzsűrűség:	nem mutatható ki
Oldékonyság:	oldhatatlan
Párolgási sebesség:	nem mutatható ki
Illékony vegyületek:	nincs megadva
Viszkozitás:	nem mutatható ki

9.2. Egyéb információk

Nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs adat

10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő használati és tárolási körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók jelentéktelenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegítését és a tűzforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Irritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Maró hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismételt dózisú toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciót károsító tulajdonság:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Tájékoztatás a valószínű expozíciós módokról:

Belélegzés: A megfelelő használatát mellet a készítmény várhatóan nem okoz elváltozást.

Bőrrel való érintkezés: A megfelelő használatát mellet a készítmény várhatóan nem okoz elváltozást a bőrön. Az ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy gyulladását okozhatja.

Szembe jutás: A megfelelő használatát mellet a készítmény várhatóan nem okoz elváltozást.

Lenyelése: nem valószínű.

Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus rövid- és hosszú távú expozíció: Nincs adat

Interaktív hatások: Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Részletes vizsgálatokat nem végeztek a termék tekintetében, ezért nincsenek további adatok. Ez a keverék nem veszélyes a környezetre. Ne engedjük, hogy elterjedjen a talajban, szennyvíz-rendszerekben, a talajvízben és a vízfolyásokban.

12.1. Toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverékkel kapcsolatos előírások:

Az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell hulladék kezelni. A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni. Lehetőség szerint ajánlott újrahasznosítani.

A hulladék csomagolóanyagokkal kapcsolatos ajánlások:

A hulladék csomagolóanyagok megsemmisítését (recycling) az érvényes jogszabályoknak megfelelően kell elvégezni. Kizárólagosan a teljes egészében kiürített csomagolóanyagok kerülhetnek megsemmisítésre.

Közösségi jog: Európai Parlament és Tanács Direktívái 2008/98/EC i 94/62/EC

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

Nem használható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem használható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem használható

14.4. Csomagolási csoport

Nem használható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem használható

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs információ

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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.

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).

A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről.

A Bizottság 790/2009/EK rendelete (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg).

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat a keverékben található anyagok kémiai biztonságának kiértékelések elvégzéséről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen termékbiztonsági lapon található információk a jelenlegi legjobb tudásunk alapján készültek. A biztonság adatlap az SDS és a gyártótól kapott adatok alapján készült.

Az adatlap frissítésére felhasznált más forrásból származó adatok:

- Részben a 15.szakaszban idézet törvények.
- App. Rendelet I. (EU) 453/2010 2010. május 20.

Darabos LCD / TFT nedves törlőkendő

- Információs Iroda vegyi anyagok, a vezető egészségügyi ellenőr, az Institute of Occupational Medicine. prof. J. Nofera, az Institute of Occupational Medicine és Környezetegészségügyi.
- Adatslap gyártó vegyipari termék: törlőkendő LCD / TFT

R és H mondatok:

R22 - Lenyelve ártalmas

R34 - Égési sérülést okoz

R36 / 38 - Szem- és bőrizgató hatású

R43 – túlérzékenységet okozhat bőrrel érintkezve

R52 / 53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszú távú károsodást okozhat, káros hatással lehet a vízi környezetben

H302 - Lenyelve ártalmas

H319 - Szemirritáló hatású.

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

H315 - Bőrizgató hatású bőrrel

H317 - allergiás bőrreakciót okozhat

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat

Leírásban használt rövidítések, betűszavak, szimbólumok:

C - maró

Xn - Ártalmas

Xi - Irritatív;

Acute Tox. 4 - akut toxicitási 4. kategória

Szemirrit. 2 - szemirritáció 2. kategória

Bőrirrit. 2 - bőrirritáció 2. kategória

Skin Corr. 1B - bőr korrózió 1B kategória

Skin Sens. 1 - bőr túlérzékenységet 1. kategória

Aquatic Chronic 3 - Veszélyes a vízi környezetre 3. kategória

NDS - expozíciós határérték

AK - expozíciós határérték (pillanatnyi)

ACC - mennyezeti expozíciós határ

Oktatás

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