



BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK rendelet - a Bizottság (EU) 2015/830 rendelete - REACH-rendelet)

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve: Nettoyant Ipad
Termékkód: 011740.

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

Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.
Higiéniiai felhasználási kör: Ablaktisztító.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév: Laboratoires CEETAL.
Székhely: 1, Rue des Touristes - CS 10039.42001. Saint-Etienne Cedex 1. Franciaország.
Telefon: (33) 04 77 49 46 70. Fax: (33) 04 77 49 46 71.
ceetal.rd@ceetal.fr

1.4. Vészhelyzeti telefonszám: +33 (0)1 45 42 59 59.

Szövetség/Szervezet: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendeletnek és módosításainak megfelelően.

Éz a keverék nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a honlapon megtalálható, egyéb termékekre vonatkozó ajánlásokat.
A keverék egészségügyi veszélyt nem jelent, kivéve az esetleges foglalkozásszerű felhasználási kitettségi határértékeket (lásd 3. és 8. bekezdés). Ez a keverék nem jelent környezeti veszélyt. Szabványos felhasználási körülmények között nincs ismert vagy előrelátható környezetkárosító hatása.

2.2. Címkézési elemek

Tisztítószer-keverék (lásd 15. szakasz). Szórófejes alkalmazásra tervezett keverék.

Az 1272/2008/EK rendeletnek és módosításainak megfelelően.

További címkézés:
EUH210 Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz a REACH-rendelet 57. cikke szerinti, az Európai Vegyianyag-ügynökség által közzétett besorolás értelmében különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC) $\geq 0,1\%$ mennyiségben: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
A keverék az 1907/2006/EK REACH-rendelet XIII. számú melléklete értelmében a keverékekre vonatkozó PBT és vPvB kritériumok egyikének sem felel meg.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2.

Keverékek

összetétele:

Azonosítás	1272/2008/EK	Megjegyzés	%
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr. Gyúl. Foly. 2, H225 Szemirrit.	[1]	$2,5 \leq x \% < 10$
CAS: 68585-34-2 EK: 500-223-8 NÁTRIUM-LAURIL-ÉTER-SZULFÁT	GHS07 Wng Bőrirrit. 2, H315 Szemirrit. 2,		$0 \leq x \% < 2,5$

Összetevőkre vonatkozó adatok:

[1] Az anyagra maximális munkahelyi kitettségi határérték vonatkozik.

Nettoyant Ipad - 011740

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI
INTÉZKEDÉSEK**

Általános szabályként kétség vagy tartós tünetek esetén mindig orvost kell hívni. Öntudatlan személyt SOHA ne készítsen nyelésre.

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Fröccsenés vagy szembe kerülés esetén:

Azonnal öblítse ki bőséges lágy és tiszta vízzel legalább 15 percen át, tartsa nyitva a szemhéjat. Pirosság, fájdalom vagy látási nehézségek esetén forduljon szemész szakorvoshoz.

Fröccsenés vagy bőrrel érintkezés esetén:

Vegye le a szennyezett ruhát és alaposan tisztítsa meg a bőrt vízzel és szappannal!

Lenyelés esetén:

Kérjen orvosi segítséget, és mutassa be a címkét.

4.2. Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jele

Információ az orvos részére:

Az összetétel a Synapse adatbázisban megtalálható a toxikovigilanciáról szóló 2014-128. számú francia rendeletnek (2014.02.14) megfelelően.

5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag Alkalmas

tűzoltási módszerek

Tűz esetén alkalmazandó:

- vízsórárs vagy vízpermet
- hab
- többcélú ABC por

Alkalmatlan tűzoltási módszerek

Tűz esetén ne alkalmazzon:

- vízsugarat

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűz gyakran sűrű fekete füstöt termel. A bomlástermékeknek való kitétségs az egészségre káros lehet. Ne lélegezze be a füstöt!

Tűz esetén a következő anyagok képződhetnek:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló tanács

Nincs adat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE KERÜLÉS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 7. és 8. cím alatt felsorolt biztonsági intézkedéseket.

Elsősegélynyújtók számára

Az elsősegélynyújtókat megfelelő személyi védőfelszereléssel lesznek ellátva. (lásd 8. szakasz).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A szivárgást vagy ömlést nem éghető abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, kovafölddel, hulladékátroló dobban kell tartani és szabályozni.

Az anyag ne kerüljön lefolyóba vagy vízelvezetésbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési utasítás: Semleges abszorbens anyagot használjon, a területet bő vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat.

Nettoyant Ipad - 011740

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A tárolóhelyiségekkel kapcsolatos előírások vonatkoznak minden olyan létesítményre, ahol a keveréket kezelik.

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés után mindig mosson kezet!

Tűzmegeelőzés:

Előzze meg jogosulatlan személyek hozzáférését!

Ajánlott felszerelés és eljárások:

A személyi védelemről lásd 8. szakasz.

A címkén és az iparági biztonsági szabályozásokban meghatározott óvintézkedéseket be kell tartani.

Tiltott felszerelés és eljárások:

A keverék felhasználásának területén tilos a dohányzás, étkezés és ivás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nincs adat.

Tárolás

A tárolót szorosan lezárva, friss és száraz helyen tárolja.

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagú csomagolásban kell tartani. Ajánlott csomagolástípusok:

- Tartály

Alkalmas csomagolóanyagok:

- Polietilén

Alkalmatlan csomagolóanyagok:

- Fém

7.3. Meghatározott végfelhasználási mód(ok)

Nincs adat.

8. SZAKASZ: A KITETTSÉG ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési

paraméterek Foglalkozási

kitettségi határértékek:

- ACGIH TLV (Amerikai Kormányzati Ipari Higiénikusok Konferenciája, Határértékek, 2010) :

CAS	AK (TWA):	CK (STEL):	Felső	Meghatároz	Kritériumok:
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Németország - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010):

CAS	VME:	VME:	Túllépés	Megjegyzés
64-17-5		500 ppm 960 mg/m3		2(II)

- Franciaország (INRS - ED984 :2012):

CAS	Átl. expozíció-ppm:	Átl. expozíció-mg/m3::	Expozíciós hat. ért. - ppm:	Expozíciós hat. ért. - mg/m3::	Megjegyzések	Foglalkozási betegségek táblázata szerinti szám:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- UK / WEL (Munkahelyi expozíciós határértékek, EH40/2005, 2007):

CAS	AK (TWA):	CK (STEL):	Felső	Meghatároz	Kritériumok:
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m3				

8.2. Kitettség elleni védekezés

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Tiszta, megfelelően karbantartott személyi védőfelszerelést használjon. A személyi védőfelszerelést tiszta helyen, a munkaterülettől távol tárolja.

Használat során soha ne étkezzon, igyon vagy dohányozzon! A szennyezett ruhát távolítsa el, és újbóli használat előtt mossa ki. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, különösen zárt térben!

- Szem/arc védelme

Kerülje a szemmel való érintkezést!

Használjon fröccsenő folyadékok ellen védelmet biztosító védőszemüveget!

Kezelés előtt vegyen fel az EN166 szabvány szerinti biztonsági védőszemüveget!

Nettoyant Ipad - 011740

- Kézvédelem

Bőrrel történő hosszán tartó vagy ismétlődő érintkezés esetén viseljen megfelelő védőkesztyűt. Ajánlott kesztyűtípusok:

- Természetes latex
- Nitrilgumi (akrilnitril-butadién kopolimer gumi (NBR))
- Neoprene® (polikloroprén)

- Testvédelem

A munkatársak által viselt munkaruhát rendszeresen kell mosni.

A termékkel való érintkezést követően minden szennyeződött testrészt le kell mosni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra

vonatkozó információk Általános információ:

Fizikai halmazállapot: Folyékony folyadék.

Fontos egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi információk

pH: 8,00.

Enyhén lúgos.

Forráspont/forrástartomány: Nincs meghatározva.

Lobbanáspont tartomány: 60°C < FP <= 93°C

Gőznyomás (50°C): Nem releváns.

Sűrűség: 0,99

Vízben való oldhatóság: Hígítható.

Olvadáspont/olvadástartomány: Nincs meghatározva.

Öngyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Bomláspon/bomlási tartomány: Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk

Nincs adat.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS
REAKCIÓKÉPESSÉG**

10.1. Reakcióképesség

Nincs adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék a 7. szakaszban ajánlott kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat.

10.4. Kerülendő körülmények

Írásos engedélyünk hiányában ne keverje más termékkel!

10.5. Nem összeférhető anyagok

A következőktől távol tartandó:

- erős savak
- erős lúgok
- erős oxidáló anyagok
- erős redukáló anyagok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás során felszabadulhat/keletkezhet:

- szén-monoxid (CO)
- szén-dioxid (CO₂)

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Nincs adat.

Nettoyant Ipad - 011740

11.1.1. Anyagok

akut toxicitása:

NÁTRIUM-LAURIL-ÉTER-SZULFÁT (CAS: 68585-34-2)

Szájon át: LD50 > 2000 mg/kg
Faj: Patkány

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Szájon át: LD50= 6200 mg/kg
Faj: Patkány
OECD 401. iránymutatás (akut orális toxicitás)

Belélegzés útján (Por/permet):

LC50 = 50 mg/m³
Faj: Patkány
OECD 403. iránymutatás (akut belélegzési toxicitás)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

ETANOL (CAS: 64-17-5) OECD 405. iránymutatás (akut szemirritáció/korrózió)
OECD 405. iránymutatás (akut szemirritáció/korrózió)

11.1.2. Keverék

A keverékről nincs toxikológiai adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

12.1.1. Anyagok

NÁTRIUM-LAURIL-ÉTER-SZULFÁT (CAS: 68585-34-2)

Toxicitás halakban: LC50 = 7,1 mg/l
Faj: Brachydanio rerio (Zebradánió)
Kitettség időtartama: 96 óra

Toxicitás rákfélékben: EC50 = 7,2 mg/l
Faj: Daphnia magna
Kitettség időtartama: 48 óra

Toxicitás algákban: ECr50 = 12 mg/l
Faj: Scenedesmus subspicatus
Kitettség időtartama: 72 óra

12.1.2. Keverékek

A keverékről nincs vízi toxicitási adat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Anyagok

NÁTRIUM-LAURIL-ÉTER-SZULFÁT (CAS: 68585-34-2)

Biológiai lebonthatóság: lebonthatóságról nincs adat, az anyag nem minősül gyorsan lebomlóknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nincs adat.

Nettoyant Ipad - 011740

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A keverék illetve tartályának megfelelő hulladékkezelését a 2008/98/EK irányelvnek megfelelően kell meghatározni.

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne öntse lefolyóba vagy vízelvezetésbe!

Hulladék:

A hulladékkezelést az emberi egészség veszélyeztetése, a környezet károsítása, különösen a vízre, levegőre, talajra, növényzetre vagy állatvilágra vonatkozó kockázat nélkül kell végezni.

A hulladékot a mindenkor jogszabályoknak megfelelően, lehetőleg engedéllyel rendelkező hulladékgyűjtő vagy erre jogosult cég útján kell újrahasznosítani vagy ártalmatlanítani. A talajt vagy vizet ne szennyezze hulladékkal, a hulladékot ne a környezetbe helyezze el!

Szennyezett csomagolás:

Teljesen ürítse ki a tartályt! A tartályon őrizze meg a címké(ke)t. Engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozásnak adja át.

Hulladékkódok (veszélyes hulladékokról szóló 2001/573/EK határozat, 2006/12/EGK irányelv, 94/31/EGK irányelv):

16 05 08 * használatból kivont, veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett szerves vegyszerek

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szállítási osztályozás és címkézés alól mentes.

A terméket közúton az ADR, vasúton a RID, tengeri úton az IMDG, légi úton az ICAO/IATA rendelkezéseinek megfelelően szállítsa (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az osztályozási és címkézési adatok a 2. szakaszban találhatóak:

A következő rendeleteket alkalmazzuk:

- A 487/2013/EU rendelettel módosított 1272/2008/EU rendelet.
- A 758/2013/EU rendelettel módosított 1272/2008/EU rendelet.
- A 944/2013/EU rendelettel módosított 1272/2008/EU rendelet.
- A 605/2014/EU rendelettel módosított 1272/2008/EU rendelet.

- Tartály adatai:

Nincs adat.

- Különös rendelkezések:

Nincs adat.

- Tisztítószer címkézése (648/2004/EK, 907/2006/EK rendelet):

- 5%-nál kevesebb: anionos felületaktív anyagok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Mivel nem ismerjük a felhasználó munkakörülményeit, az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információ jelenlegi tudásszintünkon, valamint a nemzeti és közösségi szabályozásokon alapul.

A keveréket írásos kezelési utasítások beszerzése hiányában kizárólag az 1. szakaszban meghatározott célra lehet felhasználni. A felhasználó mindenkor felelőssége a jogszabályi előírások és helyi szabályozások betartásához szükséges összes intézkedés megtétele.

Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő információt a keverékkel kapcsolatos biztonsági előírások ismertetésének kell tekinteni, nem a keverék tulajdonságaira vonatkozó garanciának.

A 3. szakaszban említett kifejezések feloldása:

- | | |
|------|---------------------------------------|
| H225 | Fokozottan gyúlékony folyadék és gőz. |
| H315 | Bőrirritációt okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

Rövidítések:

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

Nettoyant Ipad - 011740

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (vízveszélyességi besorolás).