



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

### ČASŤ 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Názov výrobku: Nettoyant lpad  
Kód výrobku: 011740.

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Iba na profesionálne použitie.

Hygienický sortiment: Prostriedok na čistenie okien.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Číslo zaregistrovanej spoločnosti: Laboratóriá CEETAL.  
Adresa: 1, Rue des Touristes – CS 10039.42001. Saint-Etienne Cedex 1.  
Francúzsko. Telefón: (33) 04 77 49 46 70. Fax: (33) 04 77 49 46 71.  
ceetal.rd@ceetal.fr

#### 1.4. Tiesňová telefonická linka: +33 (0)1 45 42 59 59.

Združenie/Organizácia: INRS/ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### ČASŤ 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### V súlade s nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho zmenami a doplneniami.

Táto zmes nepredstavuje fyzické nebezpečenstvo. Prečítajte si odporúčania týkajúce sa ostatných produktov prítomných na mieste určenia.

Táto zmes nepredstavuje zdravotné riziko, s výnimkou možných prahových hodnôt vystavenia pri práci (pozri odseky 3 a 8).

Táto zmes nepredstavuje nebezpečenstvo pre životné prostredie. Žiadne známe ani predvídateľné poškodenie životného prostredia pri štandardných podmienkach použitia.

#### 2.2. Prvky označovania

Zmes čistiaceho prostriedku  
(pozri časť 15). Zmes na  
nanášanie sprejovaním.

##### V súlade s nariadením EP a Rady (ES) č. 1272/2008 a jeho zmenami a doplneniami.

Ďalšie označenia:

EUH210 Karta bezpečnostných údajov je k dispozícii na požiadanie.

#### 2.3. Iné nebezpečenstvo

Táto zmes neobsahuje látky klasifikované ako „látky s vysokým stupňom rizika“ (SVHC) >= 0,1 % uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) podľa článku 57 nariadenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Zmes nespĺňa kritériá PBT ani vPvB pre zmesi v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH EP a Rady 1907/2006.

### ČASŤ 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

#### 3.2.

##### Zloženie

##### zmesi:

Identifikácia	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64-17-5 ES: 200-578-6 ETANOL	GHS07, GHS02 St. hor. kvap. 2, H225 Dráždi oči	[1]	2.5 <= x % < 10
CAS: 68585-34-2 ES: 500-223-8 LAURYL-ÉTER SULFÁT SODNÝ	GHS07 Wng Dráždi pokožku 2, H315 Dráždi		0 <= x % < 2,5

##### Informácie o zložkách:

[1] Látka, pre ktorú sú k dispozícii maximálne limity vystavenia na pracovisku.

**Nettoyant lpad - 011740**

---

**ČASŤ 4: OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI**

Spravidla v prípade pochybností alebo pretrvávajúcich príznakov vždy vyhľadajte lekára. NIKDY nevyvolávajte prehltnutie osobou v bezvedomí.

**4.1. Popis opatrení prvej pomoci**

**V prípade postriekania alebo kontaktu s očami:**

Ihneď oplachujte veľkým množstvom mäkkej a čistej vody po dobu najmenej 15 minút a viečka udržiavajte otvorené. Ak dôjde k začervenaní, bolesti alebo oslabeniu zraku, obráťte sa na očného lekára.

**V prípade postriekania alebo kontaktu s pokožkou:**

Znečistený odev vyzlečte a pokožku dôkladne očistite vodou a mydlom.

**V prípade prehltnutia:**

Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte lekárovi štítok produktu.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**4.3. Údaj o prípadnej potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a**

**osobitného ošetrenia Informácie pre lekára:**

Zloženie deklarované v dokumente Synapse podľa francúzskeho dekrétu 2014-128 zo 14. 2. 2014 o obozretnom prístupe k potenciálne toxickým látkam.

---

**ČASŤ 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**

Nehorľavé.

**5.1. Hasiace prostriedky**

**Vhodné metódy hasenia**

V prípade požiaru, použite:

- vodný hasiaci prístroj alebo na báze vodnej hmly,
- snehový hasiaci prístroj,
- práškový ABC hasiaci prístroj.

**Nevhodné metódy hasenia**

V prípade požiaru nepoužívajte:

- prúd vody.

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Pri požari sa často tvorí hustý čierny dym. Vystavenie produktom rozkladu môže ohroziť zdravie.

Nevdychujte dym.

V prípade požiaru môžu vzniknúť tieto látky:

- oxid uhoľnatý (CO),
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Rady pre hasičov**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

---

**ČASŤ 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**

**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

Preštudujte si bezpečnostné opatrenia uvedené v bodoch 7 a 8.

**Pre pracovníkov prvej pomoci**

Pracovníci prvej pomoci budú vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami (pozri časť 8).

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Uniknuté alebo rozliate látky zachyťte alebo dostaňte pod kontrolu pomocou nehorľavých absorpčných materiálov, ako je piesok, zemina, vermikulit alebo kremelina v sudoch na likvidáciu odpadu.

Zabráňte vniknutiu akéhokoľvek materiálu do kanalizácie alebo vodných tokov.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia a vyčistenie**

Pokyny na čistenie: Použite inertný absorpčný materiál a oblasť umyte veľkým množstvom vody.

**6.4. Odkaz na iné časti**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Nettoyant Ipad - 011740**

**ČASŤ 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**

Požiadavky týkajúce sa skladovacích priestorov sa vzťahujú na všetky zariadenia, v ktorých sa so zmesou manipuluje.

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Po manipulácii si vždy umyte ruky.

**Požiarne prevencia:**

Zabráňte prístupu nepovolaných osôb.

**Odporúčané vybavenie a postupy:**

Informácie o osobnej ochrane nájdete v časti 8.

Dodržiavajte bezpečnostné opatrenia uvedené na štítku a tiež bezpečnostné predpisy.

**Zakázané zariadenia a postupy:**

V priestoroch, kde sa zmes používa, je zakázané fajčiť a konzumovať jedlá a nápoje.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nezlúčiteľnosti**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Skladovanie**

Nádobu uchovávajte dôkladne uzavretú na suchom mieste s dostatočným prístupom čerstvého vzduchu.

**Obaly a balenia**

Uchovávajte vždy v obale z rovnakého materiálu ako originál. Odporúčané druhy balenia:

- Sudy

Vhodné obalové materiály:

- Polyetylén

Nevhodné obalové materiály:

- Kov

**7.3. Konkrétne koncové použitie(-a)**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ČASŤ 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**

**8.1. Kontrolné parametre**

**Limity pracovnej expozície:**

- ACGIH TLV (Americká konferencia štátnych priemyselných hygienikov, prahové limitné hodnoty, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definícia:	Kritériá:
64-17-5		1000 ppm		A3	

- Nemecko – AGW (BAuA – TRGS 900, 21. 6. 2010):

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

- Francúzsko (INRS – ED984: 2012):

CAS	VME-ppm:	VME- mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Poznámky	TMP č.:
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84

- Spojené kráľovstvo / WEL (limity expozície na pracovisku, EH40/2005, 2007):

CAS	TWA:	STEL:	Strop:	Definícia:	Kritériá:
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m3				

**8.2. Kontroly expozície**

**Opatrenia osobnej ochrany, ako sú osobné ochranné prostriedky**

Používajte osobné ochranné prostriedky, ktoré sú čisté a boli podrobené riadnej údržbe. Osobné ochranné prostriedky skladujte na čistom mieste mimo pracovného priestoru.

Pri práci nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred opätovným použitím odstráňte a umyte kontaminovaný odev. Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

**- Ochranné okuliare/ochrana tváre**

Zabráňte kontaktu s očami.

Používajte chrániče očí určené na ochranu proti postriekaniu tekutinami

Pred manipuláciou si nasadte ochranné okuliare v súlade s normou EN166.

**Nettoyant lpad - 011740**

**- Ochrana rúk**

Pri dlhšom alebo opakovanom kontakte s pokožkou používajte vhodné ochranné rukavice. Odporúčaný typ rukavíc:

- Prírodný latex
- Nitrilkaučuk (butadién-akrylonitrilový kopolymérový kaučuk (NBR))
- Neoprén® (polychloroprén)

**- Ochrana tela**

Pracovné odevy, ktoré nosia zamestnanci, sa musia pravidelne prať.

Po kontakte s produktom je potrebné si umyť všetky časti tela, ktoré boli znečistené.

---

**ČASŤ 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a**

**chemických vlastnostiach Všeobecné informácie:**

Skupenstvo: Kvapalina.

**Dôležité informácie v súvislosti so zdravím, bezpečnosťou a životným prostredím**

pH: 8,00.

Mierne zásadité.

Bod varu/rozsaň varu: Nešpecifikované.

Interval bodu vzplanutia: 60 °C <FP <= 93 °C

Tlak pár (50 °C): Nie je relevantné.

Hustota: 0,99

Rozpustnosť vo vode: Riediteľné.

Teplota topenia/rozmedzie topenia: Nešpecifikované.

Teplota samovznietenia: Nešpecifikované.

Bod rozkladu/rozsaň rozkladu: Nešpecifikované.

**9.2. Ďalšie informácie**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

---

**ČASŤ 10: STABILITA A REAKTIVITA**

**10.1. Reaktivita**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

Táto zmes je stála pri odporúčaných podmienkach zaobchádzania a uskladnenia uvedených v časti 7.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Nemiešajte s inými výrobkami, pokiaľ na to od nás nedostanete písomné povolenie.

**10.5. Nezlučiteľné materiály**

Uchovávajúte v bezpečnej vzdialenosti od:

- silných kyselín,
- silných zásad,
- silných oxidačných činidiel,
- silných redukčných činidiel.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri tepelnom rozklade sa môže uvoľňovať/tvoriť:

- oxid uhoľnatý (CO),
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

---

**ČASŤ 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Nettoyant lpad - 011740**

---

**11.1.1. Látky**

**Akútna toxicita:**

LAURYL-ÉTER SULFÁT SODNÝ (CAS: 68585-34-2)

Orálne: LD50 > 2000 mg/kg  
Druh: Potkan

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Orálne: LD50 > 6200 mg/kg  
Druh: Potkan  
Usmernenie OECD 401 (akútna orálna toxicita)

Inhalácia (prach/hmla):

LC50 = 50 mg/m<sup>3</sup>  
Druh: Potkan  
Usmernenie OECD 403 (akútna inhalačná toxicita)

**Vážne poškodenie  
očí/podráždenie očí:**

ETANOL (CAS: 64-17-5)

Usmernenie OECD 405 (akútne podráždenie/poleptanie očí)  
Usmernenie OECD 405 (akútne podráždenie/poleptanie očí)

**11.1.2. Zmes**

Nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje o zmesi.

---

**ČASŤ 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**

**12.1. Toxicita**

**12.1.1. Látky**

LAURYL-ÉTER SULFÁT SODNÝ (CAS: 68585-34-2)

Toxicita pre ryby: LC50 = 7,1 mg/l  
Druh: Danio pruhované  
Trvanie expozície: 96 hod.

Toxicita pre kôrovce: EC50 = 7,2 mg/l  
Druh: Perloočka veľká  
Trvanie expozície: 48 hod.

Toxicita pre riasy: ECr50 = 12 mg/l  
Druh: Scenedesmus subspicatus  
Trvanie expozície: 72 hod.

**12.1.2. Zmesi**

Pre zmes nie sú dostupné žiadne údaje o vodnej toxicite.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

**12.2.1. Látky**

LAURYL-ÉTER SULFÁT SODNÝ (CAS: 68585-34-2)

Biologická degradovateľnosť: Nie sú dostupné žiadne údaje o degradovateľnosti, látka sa nepovažuje za látku s rýchlym rozkladom.

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Nettoyant lpad - 011740**

**12.6. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ČASŤ 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**

Správne nakladanie s odpadom zo zmesi a/alebo jej obalov sa musí stanoviť v súlade so smernicou 2008/98/ES.

**13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nevylievajte do kanalizácie ani vodných tokov.

**Odpad:**

Nakladanie s odpadom sa uskutočňuje bez ohrozenia ľudského zdravia, bez poškodenia životného prostredia a najmä bez ohrozenia vody, vzduchu, pôdy, rastlín a živočíchov.

Odpad recyklujte alebo likvidujte v súlade s platnou legislatívou, najlepšie prostredníctvom certifikovaného zberného dvora alebo odborne spôsobilej spoločnosti. Neznečisťujte pôdu a vodu odpadom, ani nevyhadzujte odpad voľne do prírody.

**Znečistené obaly:**

Úplne vyprázdňte nádobu. Štítky ponechajte na obale.

Odovzdajte certifikovanej likvidačnej firme.

**Kódy odpadov (rozhodnutie 2001/573/ES, smernica 2006/12/EHS, smernica 94/31/EHS o nebezpečnom odpade):**

16 05 08 \* vyradené organické chemikálie tvorené nebezpečnými látkami alebo obsahujúce nebezpečné látky

**ČASŤ 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE**

Oslobodené od povinnosti klasifikácie a označovania pri doprave.

Produkt prepravujte v súlade s ustanoveniami ADR pre cestnú prepravu, RID pre železničnú prepravu, IMDG pre námornú prepravu a ICAO/IATA pre leteckú prepravu (ADR 2015 – IMDG 2014 – ICAO/IATA 2015).

**ČASŤ 15: REGULÁČNÉ INFORMÁCIE**

**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

**- Informácie o klasifikácii a označovaní uvedené v časti 2:**

Boli použité nasledujúce nariadenia:

- Nariadenie EÚ č. 1272/2008 zmenené a doplnené nariadením EÚ č. 487/2013.
- Nariadenie EÚ č. 1272/2008 zmenené a doplnené nariadením EÚ č. 758/2013.
- Nariadenie EÚ č. 1272/2008 zmenené a doplnené nariadením EÚ č. 944/2013.
- Nariadenie EÚ č. 1272/2008 zmenené a doplnené nariadením EÚ č. 605/2014.

**- Informácie o zásobníku:**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**- Osobitné ustanovenia:**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**- Označovanie čistiacich prostriedkov (nariadenie ES č. 648/2004, 907/2006):**

- menej ako 5%: aniónové povrchovo aktívne látky

**15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti**

Nie sú dostupné žiadne údaje.

**ČASŤ 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Keďže nepoznáme konkrétne pracovné podmienky používateľa, informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov vychádzajú z našich súčasných znalostí a národných a miestnych predpisov.

Zmes sa nesmie používať na iné účely, ako sa uvádza v časti 1, bez toho, aby ste si vopred zaobstarali písomné pokyny na manipuláciu. Povinnosťou používateľa je za každých okolností prijať všetky potrebné opatrenia na splnenie zákonných požiadaviek a miestnych predpisov.

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov je potrebné považovať za opis bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa zmesi, nie za garanciu jej vlastností.

**Znenie viet uvedených v časti 3:**

- |      |                                    |
|------|------------------------------------|
| H225 | Vysoko horľavé kvapaliny a výpary. |
| H315 | Spôsobuje podráždenie pokožky.     |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.   |

**Skratky:**

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru.

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného nákladu.

---

**Nettoyant lpad - 011740**

---

IATA: Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.  
ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva  
RID: Nariadenia pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru.  
WGK: Wassergefahrdungsklasse (trieda ohrozenia vody).