

Nettoyant lpad - 011740



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název produktu: Nettoyant lpad  
Kód produktu: 011740.

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Pouze k profesionálnímu použití.

Hygienická řada: čistící prostředek na okna.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný název podniku: Laboratoires CEETAL.  
Adresa: 1, Rue des Touristes - CS 10039.42001. Saint-Etienne Cedex 1.  
Francie. Tel.: (33) 04 77 49 46 70. Fax: (33) 04 77 49 46 71.  
ceetal.rd@ceetal.fr

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace: +33 (0)1 45 42 59 59.

Asociace/organizace: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### V souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších úprav.

Směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Podívejte se na doporučení týkající se ostatních výrobků přítomných na pracovišti.  
Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko, s výjimkou možných limitních hodnot expozice na pracovišti (OEL) (viz oddíly 3 a 8).  
Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Žádné známé ani předpokládané poškození životního prostředí za standardních podmínek použití.

#### 2.2. Prvky označení

Směs detergentů (viz oddíl 15).  
Směs pro rozprašování.

##### V souladu s požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších úprav.

Další označení:  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující mimořádné obavy“ (SVHC) v koncentraci  $\geq 0,1\%$  uváděné Evropskou chemickou agenturou (ECHA) dle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Směs nesplňuje ani kritéria pro látky PBT a vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) 1907/2006.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2. Složení

##### směsí:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS č.: 64-17-5 ES č.: 200-578-6 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2,	[1]	2,5 $\leq$ x % < 10
CAS č.: 68585-34-2 ES č.: 500-223-8 LAURYLETHERSULFÁT SODNÝ	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2,		0 $\leq$ x % < 2,5

##### Informace o složkách:

[1] Látka, pro kterou je k dispozici maximální limit expozice na pracovišti.

**Nettoyant Ipad - 011740**

---

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Platí, že v případě pochybností či neustupování příznaků byste měli vždy vyhledat lékařskou pomoc. ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

**4.1. Popis první pomoci**

**Při rozstříku nebo styku s očima:**

Okamžitě začněte oplachovat množstvím čisté vody alespoň po dobu 15 minut a držte při tom otevřená víčka. Objeví-li se zarudnutí, bolest nebo zhoršené vidění, vyhledejte očního lékaře.

**Při rozstříku nebo styku s kůží:**

Sundejte kontaminovaný oděv a kůži důkladně umyjte mýdlem a vodou.

**V případě požití:**

Vyhledejte lékařskou pomoc a předložte štítek.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Informace pro lékaře:**

Složení je deklarováno na portálu Synapse v souladu s francouzským nařízením 2014-128 o toxikovigilanci ze dne 14. února 2014.

---

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

Nehořlavá látka.

**5.1. Hasiva Vhodná hasiva**

Při požáru použijte:

- vodní postřik nebo vodní mlhu
- pěnu
- víceúčelový hasicí prášek ABC

**Nevhodná hasiva**

Při požáru nepoužívejte:

- vodní proud

**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru často vzniká hustý černý dým. Expozice rozkladným produktům může být zdraví škodlivá.

Dým nevdechujte.

Při požáru může vznikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Pokyny pro hasiče**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

---

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Přečtěte si bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

**Pro záchranáře**

Záchranáři musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

**6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Zajistěte kontrolu úniku nebo rozlití nehořlavým absorpčním materiálem, například pískem, zeminou, vermikulitem, křemelinou a posbírejte do sudů pro likvidaci odpadu.

Zamezte úniku materiálu do kanalizace a vodních toků.

**6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Pokyny pro čištění: Použijte inertní absorpční látku a místo opláchněte množstvím vody.

**6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Nettoyant lpad - 011740**

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Požadavky týkající se skladování se vztahují na všechna zařízení, kde dochází k manipulaci se směsí.

**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Po manipulaci si nezapomeňte umýt ruce.

**Protipožární ochrana:**

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

**Doporučené vybavení a postupy:**

Osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také bezpečnostní předpisy pro průmysl.

**Zakázané vybavení a postupy:**

Nekuřte, nejezte ani nepijte na místech, kde dochází k manipulaci se směsí.

**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Skladování**

Těsně uzavřený obal uchovávejte na suchém, dobře větraném místě.

**Obal**

Uchovávejte vždy v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

Doporučené typy obalů:

- sudy

Vhodné obalové materiály:

- Polyethylen

Nevhodné obalové materiály:

- Kovy

**7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

**8.1. Kontrolní parametry**

**Limity expozice na pracovišti:**

- ACGIH TLV (Americká konference vládních průmyslových hygieniků, prahové mezní hodnoty, 2010):

CAS č.:	TWA:	STEL:	Horní	Definice:	Kritéria:
64-17-5		1000 ppm		A3	

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

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

- Francie (INRS – ED984: 2012):

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

- UK / WEL (limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2007):

CAS č.:	TWA:	STEL:	Horní	Definice:	Kritéria:
64-17-5	1000 ppm 1920 mg/m3				

**8.2. Omezování expozice**

**Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků**

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované.

Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě mimo pracoviště.

Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Kontaminovaný oděv nepoužívejte, pokud ho před tím nevyperete. Zajistěte dostatečné odvětrávání, zvláště v uzavřených prostorách.

**- Ochrana očí/obličeje**

Zamezte styku s očima.

Používejte ochranné brýle proti rozstříku kapalin.

Při manipulaci používejte ochranné brýle odpovídající požadavkům normy ČSN EN166.

**Nettoyant lpad - 011740**

---

**- Ochrana rukou**

Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s kůží noste vhodné ochranné rukavice. Doporučený typ rukavic:

- Přírodní latex
- Nitrilkaučuk (butadien-akrylonitrilový kaučuk (NBR))
- Neoprene® (polychloropren)

**- Ochrana těla**

Pracovní oděv používaný personálem pravidelně perte.  
Při styku s výrobkem umyjte všechny znečištěné části těla.

---

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických**

**vlastnostech Obecné informace:**

Skupenství: Fluidní kapalina.

**Důležité informace týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí**

pH: 8,00.  
Mírně zásadité.

Bod varu / rozmezí varu: Nespecifikováno.  
Interval bodu vzplanutí: 60 °C < bod vzplanutí <= 93 °C  
Tlak par (50 °C): Nerelevantní.  
Hustota: 0,99  
Rozpustnost ve vodě: Rozpustné.  
Bod tání / rozmezí tání: Nespecifikováno.  
Teplota samovznícení: Nespecifikováno.  
Bod rozkladu / rozmezí rozkladu: Nespecifikováno.

**9.2. Další informace**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

---

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1. Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

Směs je stálá za doporučených podmínek zacházení a skladování uvedených v oddílu 7.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nesměšujte s ostatními produkty, pokud od nás k tomu nemáte písemný souhlas.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Uchovávejte mimo dosah:

- silných kyselin
- silných zásad
- silných oxidačních činidel
- silných redukčních činidel

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při tepelném rozkladu se může uvolnit / může vzniknout:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

---

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Nettoyant lpad - 011740**

---

**11.1.1. Akutní**

**Toxicita látek:**

LAURYLETHERSULFÁT SODNÝ (CAS č.: 68585-34-2)

Orálně: LD50 > 2000 mg/kg  
Druh: Potkan

ETHANOL (CAS č.: 64-17-5)

Orálně: LD50 = 6200 mg/kg  
Druh: Potkan  
Směrnice OECD 401 (akutní orální toxicita)

Inhalačně (prach/mlha):

LC50 = 50  
mg/m3 Druh:  
Potkan  
Směrnice OECD 403 (akutní inhalační toxicita)

**Závažné poškození očí /  
podráždění očí:**

ETHANOL (CAS č.: 64-17-5)

Směrnice OECD 405 (akutní podráždění/poleptání očí)  
Směrnice OECD 405 (akutní podráždění/poleptání očí)

**11.1.2. Směs**

Pro tuto směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

---

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

**12.1. Toxicita**

**12.1.1. Látky**

LAURYLETHERSULFÁT SODNÝ (CAS č.: 68585-34-2)

Toxicita pro ryby: LC50 = 7,1 mg/l  
Druh: Brachydanio rerio  
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro koryšce:

EC50 = 7,2 mg/l  
Druh: Daphnia magna  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy:

ECr50 = 12 mg/l  
Druh: Scenedesmus subspicatus  
Doba expozice: 72h

**12.1.2. Směsi**

Pro tuto směs nejsou k dispozici žádné údaje o toxicitě pro vodní prostředí.

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**12.2.1. Látky**

LAURYLETHERSULFÁT SODNÝ (CAS č.: 68585-34-2)

Biologická rozložitelnost: Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, u látky se nepředpokládá rychlý rozklad.

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.4. Mobilita v půdě**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**12.5. Výsledek hodnocení PBT a vPvB**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**Nettoyant lpad - 011740**

**12.6. Jiné nepříznivé účinky**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Nakládání se směsí a/nebo jejím obalem ve smyslu řádného nakládání s odpady musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

**13.1. Metody nakládání s odpady**

Nevylévejte do kanalizace ani do vodních toků.

**Odpad:**

Nakládání s odpady nesmí ohrožovat lidské zdraví, poškozovat životní prostředí ani představovat riziko pro vodní prostředí, vzduch, půdu, rostliny a zvířata.

Zajistěte recyklaci nebo likvidaci odpadu v souladu s platnou legislativou, nejlépe přes certifikované sběrné místo či společnost. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodní toky, odpad nevyhazujte do životního prostředí.

**Znečištění obalu:**

Obal vyprázdněte. Ponechte na obalu všechny štítky.

Předejte certifikované firmě pro nakládání s odpady.

**Kódy odpadů (rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady 2001/573/ES, nařízení 2006/12/EHS, směrnice 94/31/EHS o nebezpečných odpadech):**

16 05 08 \* vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky

**ODDÍL 14: ÚDAJE O PŘEPRAVĚ**

Výjimka z klasifikace a označování pro přepravu.

Produkt přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční, RID pro železniční, IMDG pro námořní a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2015 – IMDG 2014 – ICAO/IATA 2015).

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**- Informace o klasifikaci a označování látky uvedené v oddíle 2:**

Byly uplatněny následující předpisy:

- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (EU) č. 487/2013.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (EU) č. 758/2013.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (EU) č. 944/2013.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění nařízení (EU) č. 605/2014.

**- Informace o obalu:**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**- Zvláštní ustanovení:**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**- Označování detergentů (nařízení (ES) č. 648/2004, 907/2006):**

- méně než 5 %: aniontové surfaktanty

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Vzhledem k tomu, že pracovní podmínky uživatele neznáme, vychází informace uvedené v tomto bezpečnostním listu ze současné úrovně našeho poznání a z národních a komunitárních předpisů.

Směs se nesmí používat k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny v oddíle 1, aniž byste nejdříve neobdrželi písemné pokyny pro zacházení. Je vždy na odpovědnosti uživatele, aby přijal veškerá nezbytná opatření a vyhověl zákonným požadavkům a místním předpisům.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu musí být považovány za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi a rozhodně nejsou zárukou daných vlastností.

**Znění vět uvedených v oddíle 3:**

- |      |                                 |
|------|---------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H315 | Dráždí kůži.                    |
| H319 | Způsobuje vážné poškození očí.  |

**Zkratky**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. IMDG:

Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné věci.

---

**Nettoyant lpad - 011740**

---

IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.  
RID: Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí.  
WGK: Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).