



LAVE GLACE prêt à l'emploi

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Форма на продукта : Смес
Търговско наименование : **LAVE GLACE prêt à l'emploi**
Код на продукта : 6361YS1003
Тип продукт : Детергент
Продуктова група : Търговски продукт

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

1.2.1. Идентифицирани употреби

Употреба на веществото/сместа : Течност за чистачки

1.2.2. Употреби, които не се препоръчват

Няма налична допълнителна информация

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

България	Национален токсикологичен информационен център Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" бул. Ген. Едуард И. Тотлебен 21 1606 София +359 2 9154 233
----------	---

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Запалими течности, категория на опасност 3 H226

Пълен текст на категориите за класификация и на забележките H: виж Раздел 16

Физико-химични неблагоприятни ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда

Няма налична допълнителна информация

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограми за опасности (CLP) :



GHS02

Сигнална дума (CLP) :

Внимание

Предупреждения за опасност (CLP) :

H226 - Запалими течност и пари

Препоръки за безопасност (CLP) :

P210 - Да се пази от топлина, искри, открит пламък, нагорещени повърхности.
Тютюнопушенето забранено
P233 - Съдът да се съхранява плътно затворен
P280 - Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло, защитни очила, предпазна маска за лице
P303+P361+P353 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/вземете душ
P403+P235 - Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно
P501 - Съдържанието/съдът да се изхвърли в център за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби

ЕУН фрази

: EUH066 - Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата



LAVE GLACE prêt à l'emploi

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

Допълнителни фрази : Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване

2.3. Други опасности

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещество

Не е приложимо

3.2. Смес

Наименование	Идентификатори на продукта	%	Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]
Ethanol	(CAS №) 64-17-5 (ЕО №) 200-578-6 (ЕО индекс №) 603-002-00-5 (REACH-N:) 01-2119457610-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Специфични пределни концентрации:

Наименование	Идентификатори на продукта	Специфични пределни концентрации
Ethanol	(CAS №) 64-17-5 (ЕО №) 200-578-6 (ЕО индекс №) 603-002-00-5 (REACH-N:) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

Пълен текст на H-фразите: вижте раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

- Първа помощ - общи мерки : При съмнение или ако симптомите не изчезват, потърсете лекарска помощ.
- Първа помощ при вдишване : В случай на прилошаване вследствие на експозиция, пострадалият веднага да се изнесе на чист въздух. При спиране на дишането да се извърши изкуствено дишане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар.
- Първа помощ при контакт с кожата : Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Измийте обилно със сапун и вода. Потърсете лекарска помощ ако неразположението или дразненето се задълбочат.
- Първа помощ при контакт с очите : ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате. Да се потърси незабавна консултация с офталмолог.
- Първа помощ при поглъщане : При поглъщане да се изплакне устата с вода (само ако пострадалият е в съзнание). Да не се предизвиква повръщане. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

- Симптоми/наранявания след вдишване : Симптомите могат да бъдат замаявания, главоболие, гадене и загуба на координация.
- Симптоми/наранявания след контакт с кожата : Зачервяване. Сърбеж.
- Симптоми/наранявания след контакт с очите : Зачервяване. Болка.
- Симптоми/наранявания след поглъщане : Симптомите при поглъщане включват сънливост, отпадналост, главоболие, замаяност, гадене, повръщане.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

- подходящи пожарогасителни средства : Сух прах. Пяна устойчива на алкохол. Въглероден диоксид. Пулверизирана вода.
- Неподходящи пожарогасителни средства : Да не се използва водна струя.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Опасност от експлозия : Може да образува запалима/експлозивна паро-въздушна смес.

5.3. Съвети за пожарникарите

- Противопожарни мерки : Да се използва пулверизирана вода или водна мъгла за охлаждане на изложените контейнери. Да не се допуска използваната в борбата с пожара вода да замърси околната среда. Бъдете внимателни в борбата с химическите пожари.



LAVE GLACE prêt à l'emploi

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

Защита при гасене на пожар : Да не се влиза в зони на пожар без предпазни средства, вкл. и средства за дихателна защита. Автономен и изолиращ апарат за дихателна защита.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

6.1.1. За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Защитни средства : Дръжте населението надалече. Премахнете всички източници на запалване, ако е безопасно. За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8.

Аварийни планове : Да се осигурява подходяща вентилация.

6.1.2. За лицата, отговорни за спешни случаи

Защитни средства : Да се носят подходящо предпазно облекло и ръкавици. Избягвайте вдишване на изпарения. Да се предоставят подходящи защитни средства на почистващите екипи.

Аварийни планове : Да се проветри мястото. Спрете теча, ако е безопасно.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се избягва проникването в канализацията и питейната вода. Да се избягва изпускане в околната среда. Да се предупредят съответните органи ако течността проникне в канализацията или в обществените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване : Разлятата течност да се събере с инертен абсорбиращ материал. Всички отпадъци да се съберат в подходящи надписани контейнери и да се унищожат в съответствие с местното законодателство.

6.4. Позоваване на други раздели

За личните предпазни средства, които трябва да се използват, вижте в раздел 8. За изхвърляне на остатъците, вижте раздел 13: "Обезвреждане на отпадъците".

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добра вентилация в зоната на работа, за да се избегне образуването на пари. Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да не се яде, пие или пуши в местата, където се използва продукта. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Да се осигури правилно заземяване. Да се предотврати натрупването на електростатични заряди.

Хигиенни мерки : Да се държи далече от храни и напитки, включително и от храни за животни. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите изложени части с мек сапун и вода преди хранене, пиене, пушене, както и преди да се напусне работното място. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Технически мерки : Да се спазват приложените разпоредби. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

Условия за съхраняване : Да се съхранява далече от всякакви източници на горене - Да не се пуши. Да се съхранява в оригиналната опаковка. Да се съхранява на сухо, добре проветриво място, да се държи далеч от всякакви източници на горене, топлина и пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен. Дръжте контейнера затворен, когато не се използва.

Топлина и източници на запалване : Избягвайте огън и искри. Отстранете всички източници на запалване.

Указания за съвместно съхраняване : Окислителни агенти.

Място за складиране : Да се пази от топлина.

Специални правила за опаковане : Да се съхранява само в оригиналната опаковка.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Ethanol (64-17-5)		
България	Местно наименование	Етилов алкохол
България	OEL TWA (mg/m ³)	1000 mg/m ³

Гранични стойности на експозиция за останалите компоненти

бутанон, етил метил кетон (78-93-3)			
ЕС	Местно наименование	Butanone	



LAVE GLACE prêt à l'emploi

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

бутанон, етил метил кетон (78-93-3)			
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³	
ЕС	IOELV TWA (ppm)	200 ppm	
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³	
ЕС	IOELV STEL (ppm)	300 ppm	
България	Местно наименование	Метилетилкетон (бутанон)*	
България	OEL TWA (mg/m ³)	590 mg/m ³	
България	OEL STEL (mg/m ³)	885 mg/m ³	
Ethylène glycol (107-21-1)			
ЕС	Местно наименование	Ethylene glycol	
ЕС	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³	
ЕС	IOELV TWA (ppm)	20 ppm	
ЕС	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³	
ЕС	IOELV STEL (ppm)	40 ppm	
ЕС	Бележки	Skin	
България	Местно наименование	Етиленгликол*	
България	OEL TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³	
България	OEL STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³	
Diphenyl ether (101-84-8)			
България	Местно наименование	Дифенилетер (Дифенилоксид)	
България	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³	

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

: Да се избягва всякаква излишна експозиция. Предпазни очила. Ръкавици. Защитни дрехи.



Друга информация

: Да се осигури локална аспирация или обща вентилация на помещението, за да се намалят концентрациите на изпарения.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	: Течност
Външен вид	: бистър.
Цвят	: Син (я).
Мирис	: Няма налични данни
Граница на мириса	: Няма налични данни
pH	: 6 - 9
Относителна скорост на изпаряване (бутилацетат=1)	: Няма налични данни
Точка на топене	: Няма налични данни
Точка на замръзване	: ≈ -20 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: ≥ 35
Точка на запалване	: ≈ 26 °C
Температура на samozапалване	: Няма налични данни
Температура на разпадане	: Няма налични данни



LAVE GLACE prêt à l'emploi

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма налични данни
Налягане на парите	: Няма налични данни
Относителна плътност на парите при 20 °C	: Няма налични данни
Относителна плътност	: Няма налични данни
Плътност	: 952 kg/m ³ (20°C)
Разтворимост	: Няма налични данни
Log Pow	: Няма налични данни
Вискозитет, кинематичен	: Няма налични данни
Вискозитет, динамичен	: Няма налични данни
Експлозивни свойства	: Няма налични данни
Оксидиращи свойства	: Няма налични данни
Долна/горна граница на запалимост и експлозия	: Няма налични данни

9.2. Друга информация

Съдържание на ЛОС : ≈ 265 g/l

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Няма налична допълнителна информация

10.2. Химична стабилност

Стабилен при температура на околната среда и при нормални условия на употреба.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налична допълнителна информация

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Всички източници на топлина, включително пряка слънчева светлина. Искри. Открит пламък.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична допълнителна информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

Въглеродни окиси (CO, CO₂).

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност : Некласифициран

Ethanol (64-17-5)	
LD50 орално плъх	10470 mg/kg телесно тегло (метод OECD 401)
LD50 дермално заек	> 15800 mg/kg (метод OECD 402)
LC50 вдишване - плъх (mg/l)	124,7 mg/l/4h (метод OECD 403)

Корозивност/дразнене на кожата : Некласифициран
pH: 6 - 9

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите : Некласифициран
pH: 6 - 9

Респираторна или кожна сенсibiliзация : Некласифициран

Мутагенност на зародишните клетки : Некласифициран

Канцерогенност : Некласифициран

Репродуктивна токсичност : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция : Некласифициран

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция : Некласифициран

Ethanol (64-17-5)	
LOAEL (орално, плъх, 90 дни)	4 mg/kg телесно тегло/ден (метод OECD 408)

Опасност при вдишване : Некласифициран



LAVE GLACE prêt à l'emploi

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Ethanol (64-17-5)	
LC50 риби 1	15300 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [US EPA method E03-05]
LC50 други водни организми 1	5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 48h) [ASTM E729-80]
EC50 други водни организми 1	12900 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [US EPA method E03-05]
NOEC хронична ракообразни	9,6 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 10d, fresh water, semi static)

12.2. Устойчивост и разградимост

Ethanol (64-17-5)	
Биоразграждане	84 % (20d) (experimental)

12.3. Биоакмулираща способност

Ethanol (64-17-5)	
Log Pow	-0,3
Log Kow	-0,35 (20 °C)

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична допълнителна информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за депониране на отпадъци : Да се изхвърли по безопасен начин в съответствие с местните / национални разпоредби.
Да се унищожи на разрешено място.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер по списъка на ООН				
1987	1987	1987	1987	1987
14.2. Точното на наименование на пратката по списъка на ООН				
АЛКОХОЛИ, Н.У.К.	ALCOHOLS, N.O.S.	Alcohols, n.o.s.	ALCOHOLS, N.O.S.	ALCOHOLS, N.O.S.
Описание на транспортните документи				
UN 1987 АЛКОХОЛИ, Н.У.К. (), 3, III, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S., 3, III	UN 1987 Alcohols, n.o.s., 3, III	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S., 3, III	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S., 3, III
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране				
3	3	3	3	3
14.4. Опаковъчна група				
III	III	III	III	III
14.5. Опасности за околната среда				
Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не Морски замърсител : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не	Опасно за околната среда : Не
Няма допълнителна налична информация				

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

- Сухопътен транспорт

Класификационен код (ADR) : F1
Специални разпоредби (ADR) : 274, 601



LAVE GLACE prêt à l'emploi

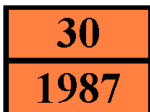
информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕО) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

Ограничени количества (ADR)	: 5I
Изключени количества (ADR)	: E1
Опаковъчни инструкции (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (ADR)	: MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (ADR)	: TP1, TP29
Кодове за цистерни (ADR)	: LGBF
Превозно средство за превоз в цистерни	: FL
Категория транспорт (ADR)	: 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (ADR)	: V12
Специални разпоредби за превоз – оперативни изисквания (ADR)	: S2
Идентификационен номер за опасност (Кемлер No.)	: 30
Оранжеви табели	:



Код за тунелни ограничения (ADR) : D/E

- Морски транспорт

Специални разпоредби (IMDG)	: 223, 274
Ограничени количества (IMDG)	: 5 L
Освободени количества (IMDG)	: E1
Опаковъчни инструкции (IMDG)	: P001, LP01
IBC опаковъчни инструкции (IMDG)	: IBC03
Инструкции за цистерни (IMDG)	: T4
Специални разпоредби относно цистерни (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория на товарене (IMDG)	: A

- Въздушен транспорт

PCSA Изключени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: E1
PCSA Ограничени количества пътнически самолет и карго (IATA)	: Y344
PCSA Максимално нетно количество за ограничено количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 10L
PCSA Инструкции за опаковане пътнически самолет и карго (IATA)	: 355
PCSA Максимално нетно количество пътнически самолет и карго (IATA)	: 60L
Инструкции за опаковане само карго (IATA)	: 366
Максимално нетно количество само карго (IATA)	: 220L
Специални разпоредби (IATA)	: A3, A180
ERG код (IATA)	: 3L

- Вътрешен воден транспорт

Класификационен код (ADN)	: F1
Специални разпоредби (ADN)	: 274, 61
Ограничени количества (ADN)	: 5 L
Освободени количества (ADN)	: E1
Превозът е разрешен (ADN)	: T



LAVE GLACE prêt à l'emploi

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

Задължително оборудване (ADN) : PP, EX, A
Вентилация (ADN) : VE01
Брой сини конуси/светлини (ADN) : 0

- Железопътен транспорт

Класификационен код (RID) : F1
Специални разпоредби (RID) : 274, 601
Ограничени количества (RID) : 5L
Освободени количества (RID) : E1
Опаковъчни инструкции (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Смесени опаковки (RID) : MP19
Инструкции за преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : T4
Специални разпоредби относно преносими цистерни и контейнери за насипни товари (RID) : TP1, TP29
Кодове на цистерни за RID цистерни (RID) : LGBF
Транспортна категория (RID) : 3
Специални разпоредби за превоза - Опаковки (RID) : W12
Експресни пратки (RID) : CE4
Идентификационен номер за опасност (RID) : 30

14.7. Транспорт на насипни товари съгласно Приложение II на Конвенцията MARPOL 73/78 и съгласно кода IBC

Не е приложимо

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

15.1.1. Наредби на ЕС

Не съдържа вещества подложени на ограничения според анекс XVII на REACH

Не съдържа вещества от Кандидат списъка REACH

Не съдържа вещества от Приложение XIV на REACH

Съдържание на ЛОС : ≈ 265 g/l

Регламент относно детергентите : Етикетирание на съдържанието (648/2004/ЕС):

Компонент	%
парфюми	

15.1.2. Национални разпоредби

Няма налична допълнителна информация

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Пълен текст на фразите H и ECH:

Eye Irrit. 2	Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2
Flam. Liq. 2	Запалими течности, категория на опасност 2
Flam. Liq. 3	Запалими течности, категория на опасност 3
H225	Силно запалими течност и пари
H226	Запалими течност и пари
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите
ECH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата

FDS Yacco



LAVE GLACE prêt à l'emploi

информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH) и неговите изменения Регламент (ЕС) 2015/830

Дата на редакцията: 17/11/2015

Версия: 1.0

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта