

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverékek
Kereskedelmi megnevezés	: LAVE GLACES -20 °C PARFUME
Termékkód	: FDS131
A termék típusa	: Mosószer
Termékcsoport	: Kereskedelmi termék

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása	: Windshield washer fluid ready to use
Az anyag/készítmény felhasználása	: Mosószer

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

ACIA AUTOMOTIVE
Zone Industrielle
80600 DOULLENS
T +33(0)3 22 77 16 06
fds@acia-automotive.eu - www.acia-automotive.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest +36 80 20 11 99
---------------------	---

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Liq. 3 H226

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:



GHS02

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 - Hőtől, Szikrától, Nyílt lángtól, Forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 - Védőkesztyű, Védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.
P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelye, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően

További mondatok

: Tartalmaz: Illatanyag

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Etanol	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (Index-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) 01-2119457610-43	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
etán-1,2-diol etilén-glikol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 107-21-1 (EK-szám) 203-473-3 (Index-szám) 603-027-00-1 (REACH sz) 01-2119456816-28	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373
propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0 (REACH sz) 01-2119457558-25	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanon, etil-metil-ke-ton közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (HU)	(CAS-szám) 78-93-3 (EK-szám) 201-159-0 (Index-szám) 606-002-00-3 (REACH sz) 01-2119457290-43	0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
Etanol	(CAS-szám) 64-17-5 (EK-szám) 200-578-6 (Index-szám) 603-002-00-5 (REACH sz) 01-2119457610-43	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Expozíciót követő rosszullét esetén a sérültet azonnal szabad levegőre kell vinni. Légzésleállás esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Lemosás bő vízzel/.... Gyengélkedés vagy erősödő irritáció esetén forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.

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

Tünetek/hatások belégzést követően	: A tünetek lehetnek szédülés, fejfájás, émelygés és motoros készségek elvesztése.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Bőrpír. Viszketés.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Bőrpír. Fájdalom.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: A lenyelés tünetei lehetnek álomosság, gyengeség, fejfájás, szédülés, émelygés, hányás.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Száraz oltópor. Alkohol-rezisztens hab. Szén-dioxid. Vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Robbanásveszély	: Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.
Reakciókészség tűz esetén	: # Égéskor##: (nagyon)mérgező gázok/gőzök környezetbe jutása.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el.
- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Egyéni szigetelt légzőkészülék használata.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Tartsa távol az embereket. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.
- Vészhelyzeti tervek : Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Kerülje a gőzök belélegzését. A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
- Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot közömbös anyaggal itassa fel. Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetet az alkalmazandó egyéni védelemmel kapcsolatban. A maradványok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: "Ártalmatlanítási szempontok".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon azokon a helyeken, ahol a terméket használják. Szikramentes eszközök használandók. Biztosítson megfelelő földelést. A statikus feltöltődés ellen védekezni kell.
- Higiénés intézkedések : Tartsuk távol ételmezertől, italtól, állati takarmánytól. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : Tartsa be a hatályos előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
- Tárolási feltételek : Tartsa távol a gyújtóforrásoktól - Ne dohányozzon. Tartsa az eredeti csomagolásban. Tárolja száraz, jól szellőző helyen, gyújtóforrástól, hőtől és a közvetlen napsütéstől távol. Az edény szorosan lezárva tartandó. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.
- Hő- és gyújtóforrás : Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.
- Kevert tárolásról szóló információ : Oxidálószer.
- Tárolási terület : Óvja a hőtől. A raktár padlózatának vízzárónak kell lennie és úgy kell kialakítani, hogy kármentőt alkosson.
- Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)		
Magyarország	Helyi megnevezés	IZOPROPIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	500 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	2000 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.

LAVE GLACES -20 °C PARFUME

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 26/04/2018 Verzió: 1.1

Etanol (64-17-5)		
Magyarország	Helyi megnevezés	ETIL-ALKOHOL
Magyarország	AK-érték	1900 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	7600 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	IV.
etán-1,2-diol etilén-glikol (107-21-1)		
EU	Helyi megnevezés	Ethylene glycol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	52 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
Magyarország	Helyi megnevezés	ETILÉNGLIKOL
Magyarország	AK-érték	52 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	104 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; I.
butanon, etil-metil-ke-ton (78-93-3)		
EU	Helyi megnevezés	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
Magyarország	Helyi megnevezés	METIL-ETIL-KETON
Magyarország	AK-érték	600 mg/m ³
Magyarország	CK-érték	900 mg/m ³
Magyarország	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés	: Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Védőszemüveg. Kesztyű. Védruházat.
Védőruházat készítésére alkalmas anyagok	: A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket
Kézvédelem	: Viseljünk kémiai behatásra ellenálló kesztyűt. Használjon az EN374 szabvány szerint tesztelt kesztyűt. Neoprén vagy nitrilgumi kesztyű. Az áthatolási időt a kesztyű gyártójával együtt kell meghatározni
Szemvédelem	: Használjon szemvédelmet, beleértve a szemüveget és vegyszerálló álarcot, ha fennáll annak a kockázata, hogy kifröccsenő folyadékpermet vagy a levegőben lévő részecskék a szembe kerülhetnek
Bőr- és testvédelem	: Megfelelő védőruházatot kell viselni
Légutak védelme	: Ne alakuljon ki köd a levegőben. Ha a termék használatának módja belégzési expozíció kockázatával jár, ajánlott megfelelő légzésvédő eszközt használni



Egyéb információk	: Biztosítson a helyiségben elszívást vagy általános szellőzést a gőzkoncentráció csökkentése érdekében.
-------------------	--

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: tiszta, rózsaszín.

Szag	: virágok.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: 7,5 (6,5 - 9) [NF T 73-206]
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvasáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: <= 20 °C [ASTM D1177]
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: 27,5 °C [ASTM D56]
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,958 (0,95 - 0,965) g/cm ³ (20 °C) [NF T 60-172]
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom : 30 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Minden hőforrás, valamint közvetlen napsütés. Szikra. Nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-oxidok (CO, CO₂).

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)	
LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	16,4 ml/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (ppm)	> 10000 ppm (ppm/6h, vapour) [OECD 403]
Etanol (64-17-5)	
LD50 szájon át, patkány	10470 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 401 módszer)
LD50 bőrön át, nyúl	> 15800 mg/kg (OECD 402 módszer)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	124,7 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
etán-1,2-diol etilén-glikol (107-21-1)	
LD50 szájon át, patkány	5840 mg/kg
LD50 szájon át	7712 mg/kg (patkány) [Source : CSR]
LD50 bőrön át, nyúl	9530 mg/kg

LC50 bőrön keresztül	> 3500 mg/kg (mouse) [Source: CSR]
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 2,5 mg/l (6h) [Source: CSR]

butanon, etil-metil-ke-ton (78-93-3)	
LD50 szájon át, patkány	2054 mg/kg (rat, male) [OECD 423]
LD50 szájon át	2328 mg/kg (rat, female) [OECD 423]
LD50 bőrön át, nyúl	> 10 ml/kg (OECD 402 módszer)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
 pH-érték: 7,5 (6,5 - 9) [NF T 73-206]

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
 pH-érték: 7,5 (6,5 - 9) [NF T 73-206]

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Etanol (64-17-5)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	4 mg/testtömeg-kilogramm/nap (OECD 408 módszer)

butanon, etil-metil-ke-ton (78-93-3)	
NOAEC (belégzés,patkány,gáz,90 nap)	5041 ppmV /6h/nap (OECD 413 módszer)

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)	
LC50 halak 1	9640 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [OECD 203]
LC50 más vízi szervezetek 1	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 24h) [OECD 202]

Etanol (64-17-5)	
LC50 halak 1	15300 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [US EPA method E03-05]
LC50 más vízi szervezetek 1	5012 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 48h) [ASTM E729-80]
EC50 más vízi szervezetekre 1	12900 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [US EPA method E03-05]
NOEC krónikus rákfélék	9,6 mg/l (Ceriodaphnia dubia, 10d, fresh water, semi static)

etán-1,2-diol etilén-glikol (107-21-1)	
LC50 halak 1	72860 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [Source: CSR]
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna, 48h) [Source: CSR]
ErC50 (algák)	6500 - 13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 96h) [Source: CSR]
NOEC krónikus hal	15380 mg/l (Pimephales promelas, 7d)
NOEC krónikus rákfélék	8590 mg/l (Ceriodaphnia sp.,7d)

butanon, etil-metil-ke-ton (78-93-3)	
LC50 halak 1	2993 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [OECD 203]
EC50 Daphnia 1	308 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]
ErC50 (algák)	1972 mg/l (Algae, 72h) [OECD 201]
NOEC (heveny)	1170 mg/l (Pimephales promelas, 96h) [OECD 203]

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)	
Biológiai lebomlás	53 % (5d)

Etanol (64-17-5)	
Biológiai lebomlás	84 % (20d) (experimental)

etán-1,2-diol etilén-glikol (107-21-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik az adott OECD teszt szerint.
Biológiai lebomlás	90 - 100 % (experimental value; 10d)

LAVE GLACES -20 °C PARFUME

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Felülvizsgálat dátuma: 26/04/2018 Verzió: 1.1

butanon, etil-metil-kezon (78-93-3)	
Biológiai lebomlás	98 % (28d) (experimental)

12.3. Bioakkumulációs képesség

propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol (67-63-0)	
Log Pow	0,05

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

etán-1,2-diol etilén-glikol (107-21-1)	
Log Pow	-1,36
Bioakkumulációs képesség	Nincs.

butanon, etil-metil-kezon (78-93-3)	
Log Kow	0,3 (40 °C)

12.4. A talajban való mobilitás

LAVE GLACES -20 °C PARFUME	
Felületi feszültség	32 (≤ 35) mN/m [NF T 73-070]

etán-1,2-diol etilén-glikol (107-21-1)	
Felületi feszültség	0,048 N/m (@20°C)
Log Koc	0 [SRC PCKOCWIN V1.66] (calculated)
Ökológia - talaj	Vízben könnyen oldódó anyag.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő	
etán-1,2-diol etilén-glikol (107-21-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Engedélyezett helyen kell megsemmisíteni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

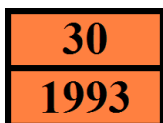
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
1993	1993	1993	1993	1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.	Flammable liquid, n.o.s.	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.	GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Fuvarokmány leírása				
UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Ethanol), 3, III, (D/E)	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, III			
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	: Nem			
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 274, 601, 640E
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBF
Tartályos szállító jármű	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V12
Szállítás - Különleges előírások a jármű üzemeltetésre (ADR)	: S2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 30
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR)	: D/E
-----------------------------	-------

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 223, 274, 955
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-E
Rakodási kategória (IMDG)	: A

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 366
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 220L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3

ERG-kód (IATA) : 3L

- Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : F1
Különleges előírások (ADN) : 274, 61, 64E
Korlátozott mennyiség (ADN) : 5 L
Engedményes mennyiség (ADN) : E1
Szállítás engedélyezett (ADN) : T
Szükséges felszerelés (ADN) : PP, EX, A
Szellőztetés (ADN) : VE01
Kék kupok/fények száma (ADN) : 0
A szállításból ki van zárva (ADN) : Nem
Nem vonatkozik rá az ADN : Nem

- Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : F1
Különleges előírások (RID) : 274, 601, 640E
Korlátozott mennyiség (RID) : 5L
Engedményes mennyiség (RID) : E1
Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Utasítások (RID) : T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Különleges előírások (RID) : TP1, TP29
Tartálykód RID tartályoknál (RID) : LGBF
Szállítási kategória (RID) : 3
Szállítás - Különleges előírások a
küldeménydarabokra (RID) : W12
Expressz csomagok (RID) : CE4
Veszélyt jelölő szám (RID) : 30
A szállításból ki van zárva (RID) : Nem

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot
Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot
Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

VOC-tartalom : 30 %

Mosószerre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés (648/2004/EC):

Összetevő	%
illatszerek	

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

2.1	Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján	Eltávolítva	
-----	---	-------------	--

LAVE GLACES -20 °C PARFUME

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Felülvizsgálat dátuma: 26/04/2018

Verzió: 1.1

3.2	Osztályozás a 67/548/EGK, illetve az 1999/45/EK Irányelve alapján	Eltávolítva	
-----	---	-------------	--

Betanítási útmutatások

: A termék rendeltetésszerű használata a csomagoláson látható utasítások szerinti használatot jelent.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként