

BIZTONSÁGI ADATLAP

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Az anyag/készítmény azonosítása

A készítmény neve: OPRAH hajlakk Pink 225 ML

1.2 Az anyag/készítmény felhasználási területe:

Felhasználási terület: OPRAH hajlakk Pink 225 ML

1.3 Vállalkozás azonosítása:

Név Alpatec Srl
Teljes cím Via dell'Industria 2
Körszet és ország 37060 Nogarole Rocca (VR)
Italia
Tel. +390457925790
Fax +390457925789

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe
Forgalmazó

moreno.rinco@alpatec.com
Alpatec Srl

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgős esetben felhívandó telefonszám

+390457925790

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: (ETTSZ)

06-8020-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

2. A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag/készítmény besorolása

A 67/548/EGK és a 1999/45/EU irányelvek és azok módosításai szerint a készítmény besorolása "veszélyes". Ezért a készítmény az 1907/2006 EU szabályozás és annak módosításai szerint biztonsági adatlappal van ellátva. Az egészségügyi és/vagy környezeti veszélyekre vonatkozó további információk a jelen adatlap 11. és 12. pontja alatt található.

Veszélyszimbólum: F+
R mondatok: 12

2.2 Veszélyazonosítás

A kémiai-fizikai jellemzői miatt a termék besorolása "fokozottan tűzveszélyes" (a gyulladáspontja 0 °C alatti és a forráspontja/a forráskezdés hőmérséklete 35° C vagy az alatti).

3. Összetétel és az összetevőkre vonatkozó információk

Alpatec Srl

OPRAH Hajlakk Pink 500 ML

2.sz. revízió
Kiadva: 18/02/2009
Nyomtatva: 18/02/2009
Oldalszám: 2 / 7

Összetevők: Név	Koncentráció % (C)	Besorolás
BUTANE Cas No 106-97-8 CE No 203-448-7 Index No 601-004-00-0	38 <= C < 46	F+ R12 Note C
PROPANE Cas No 74-98-6 CE No 200-827-9 Index No 601-003-00-5	9 <= C < 17	F+ R12
ETHANOL Cas No.64-17-5 CE No. 200-578-6 Index No. 603-002-00-5	38 <= C < 46	F R11
INERT Cas No 159666-35-0	4 <= C < 5 1 <= C < 2	F R11

Az összes R-mondat teljes szövegét a 16. fejezet tartalmazza.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Nincsen visszajelzés a jogosult felhasználókat ért ártalomról. Mindazonáltal a készítménnyel való érintkezés, belélegzés vagy lenyelés esetén a sérülttel következőket kell tenni.

BELÉLEGZÉS: friss levegőre kell vinni. Nehéz lélegzés esetén mesterséges lélegeztetést kell végezni és orvoshoz kell fordulni.

LENYELÉS: orvoshoz kell fordulni. Csak orvosi utasításra szabad hánytatni. Eszméletlen személynek szájon semmit sem szabad beadni.

SZEMBEJUTÁS vagy **BŐRRE KERÜLÉS:** bő vízzel kell öblíteni; ha az irritáció nem múlik, orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

Víz sugárral kell az edényzetet lehűteni a készítmény lebomlásának és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok keletkezésének megakadályozása érdekében. A tűznek kitett edényzetben túlnyomás keletkezhet, ami robbanásveszéllyel járhat. Mindig teljes tűzvédelmi felszerelést kell viselni. A tűzoltásra használt víz nem kerülhet a szennyvízhálózatba. A szennyezett víz és a tűzmaradványok ártalmatlanítását a vonatkozó előírások szerint kell elvégezni.

HASZNÁLHATÓ OLTÓANYAGOK

Az oltás során széndioxid, oltóhab és oltópor alkalmazható. A készítmény kijutása vagy kifröccsenése esetén, amennyiben még nem kapott lángra, vízfüggőnnyel kell eloszlatni a gyúlékony gázokat és megvédeni a kijutás megakadályozásában részt vevő személyeket.

A TŰZOLTÁS SORÁN BIZTONSÁGI OKOKBÓL NEM HASZNÁLHATÓ OLTÓANYAGOK

Víz sugár nem alkalmazható. A víz nem hatékony szer a tűz eloltására, azonban a tűznek kitett edényzet lehűtésére használható a robbanás megelőzése érdekében.

TŰZ ESETÉN FELLÉPŐ KOCKÁZATOK

A keletkező égéstermékeket nem szabad belélegezni (széndioxid, mérgező pirolízis anyagok, stb.)

KÜLÖNLEGES TŰZVÉDELMI FELSZERELÉSEK

Napellenzővel ellátott védősisak, tűzálló ruházat (tűzálló felsőkabát és nadrág, amelyek a karok, lábak és derék körül megköthetőek), munkakesztyű (tűz- és vágásálló, elektromosan szigetelt), önálló légzőkészülék (védő funkció).

6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

EGYÉNI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A készítmény kijutásának helyszínéről el kell távolítani az összes tűzforrást (cigaretta, láng- és szikraforrások). Ellenkező utasítás hiányában a porképződést víz fecskendezésével kell megakadályozni. Ha füst vagy por kerül a levegőbe, légzőkészüléket kell használni. Ha nem veszélyes, a készítmény kijutását meg kell akadályozni. A sérült edényzet vagy a kijutott készítmény kezelését megfelelő védőfelszerelés felvétele nélkül nem szabad megkezdeni. Az adatlap más fejezeteiben található további információk a környezetvédelmi és egészségügyi veszélyekről, a légutak védelméről, a szellőztetésről és az egyéni védőfelszerelésekről.

KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A környezetbe kijutott készítmény nem kerülhet a csatornarendszerbe, a felszíni és a talajvízbe és azok közelébe.

A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI

A kijutott készítményt semleges abszorbens anyaggal (homok, vermikulit, diatomite, kovaföld, stb.) kell felitatni. A fennmaradó anyag nagy részét megfelelő gyűjtőtartályba kell összegyűjteni. Ellenkező utasítás hiányában vízsugárral kell a készítménymaradványokat eltávolítani. Biztosítani kell a helyszín megfelelő szellőzését. A szennyezett anyagokat a 13. pontban megadott előírások szerint kell ártalmatlanítani.

7. Kezelés és tárolás

A statikus feltöltődést meg kell akadályozni. A készítmény megfelelően szellőző helyen, napfénytől és tűzforrásoktól távol tárolandó, 50 °C hőmérséklet alatt, A tárolóhelyen dohányozni tilos. Nyílt lángra vagy szikrára permetezni tilos.

A kipárolgó készítmény tüzet foghat és robbanásveszélyt okozhat, ezért a gőzök felhalmozódását az ajtók, ablakok nyitva hagyásával és megfelelő szellőzés (léghuzat) biztosításával kell megakadályozni.

Nem megfelelő szellőzés esetén a gőzök a padlón és annak közelében gyűlhetnek össze és lángra kaphatnak még akkor is, ha a tűzforrás távolabb van, ami hátsó tűzveszéllyel járhat.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Expozíciós határértékek

Név	Típus	Szám. ország	TWA/8h		STEL/15min	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
BUTANE	TLV-ACGIH		2377			
	OEL	IRL		600		750
	WEL	UK		600		750
PROPANE	TLV-ACGIH		1803			
ETHANOL	TLV.ACGIH		1880			
	OEL	IRL		1000		
	WEL	UK		1000		

Az oldószerkeverék foglalkozás-egészségügyi határértéke: 1880 mg/m³

8.2 Expozíciós óvintézkedések

EGYÉNI LÉGZÉSVÉDELEM.

Ha foglalkozás-egészségügyi határértéket meghaladja a koncentráció, az orrot és a száját elfedő arcmaszkot kell viselni az EN 141 szabvány szerint. Magas koncentráció vagy olyan vészhelyzet esetén, amikor az expozíciós szintek ismeretlenek, az EN 138 szabvány szerinti nyíltkörű sűrített levegős légzőkészüléket vagy az EN 138 szabvány szerinti külső levegőbetáplálású légzőkészüléket kell használni, teljes vagy részleges maszkkal vagy légzőcsővel.

KÉZVÉDELEM.

Az EN 374 szabvány szerinti védőkesztyűvel kell a kezet védeni. Javasoljuk kézvédőkrém használatát. A védőkesztyű kiválasztásakor figyelembe kell venni a kesztyű kopásállóságát, szakadásállóságát és áteresztőképességét. A védőkesztyűnek a készítménnyel szembeni ellenállóképességét használat előtt ellenőrizni kell. A kesztyű védőképessége az expozíció időtartamától függhet.

SZEMVÉDELEM.

Az EN 166 szabvány szerinti szorosan zárt, oldalirányban is védett védőszemüveget kell viselni.

BŐRVÉDELEM.

Hosszúujjú overallt és professzionális biztonsági lábbelit kell viselni (lásd EN 344 szabvány) A védőfelszerelés levétele után szappannal és vízzel kell kezet mosni. A védőruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső megjelenés	aeroszol
Oldhatóság	n/a
Sűrűség	0.87 Kg/L
Belső nyomás	3.5 bar
Viszkozitás	n/a
Párányomás	n/a
Párolgási sebesség	n/a
Reakciós tulajdonságok	n/a
Partíciós együttható: n-octanol/víz	n/a
pH	n/a
Forráspont	<35°C
Gyulladáspont	<0°C
Robbanási tulajdonságok	n/a
Permetnyomás	n/a
Fajsúly	n/a
Szilárdanyag-tartalom:	1.76 %
VOC (1999/13/EK irányelv) :	94.20 %
VOC (illékony szerves vegyületek) :	64.80 %

10. Stabilitás és reakcióképesség

A készítmény normális felhasználási és tárolási körülmények között stabil. Hő hatására vagy tűzbe kerülés esetén széndioxid és az egészségre káros gőzök kerülhet a környezetbe. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet alkothatnak. Az ethanol erősen oxidáló anyagokkal heves reakcióba lép.

11. Toxikológiai információk

A rendelkezésre álló adatok szrint ez a készítmény még nem produkált egészségügyi ártalmakat. Mindenesetre a készítményt megfelelő óvatossággal kell kezelni a jó ipari gyakorlat szerint. Esetleg némi egészségügyi hatással lehet a készítmény, amennyiben az arra érzékeny emberek belélegzik és/vagy a bőrükön keresztül felszívódik és/vagy a szembe kerül és/ vagy lenyelik.

ETHANOL: szájon át LD50 (patkány) 1501 (patkány); belélegezve LC50 (patkány) 5,9 mg/l/6óra
Luvimer 30E: szájon át LD50 (patkány) > 2000mg/kg, belélegezve LC50 (patkány) > 5.2mg/l/4óra

12. Ökológiai információk

A készítményt megfelelő munkatapasztalatok birtokában kell használni. A szemetelést kerülni kell. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat, ha a készítmény a vízhálózatba vagy csatornarendszerbe jut, vagy szennyezi a talajt és a növényzetet.

Acrylates copolymer:
LC50 (96h):
> 5.2 mg/l

13. Ártalmatlanítási szempontok

Ha lehetséges, javasolt a termék újrafelhasználása. A készítmény maradványai speciálisan veszélyes hulladékként kezelendők. A készítmény maradványainak veszélyességét a vonatkozó előírások szerint kell megállapítani.

Az ártalmatlanítást erre megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező szakcéggel kell elvégeztetni a nemzeti és helyi előírásokkal összhangban.

A SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAG ÁRTALMATLANÍTÁSA

A szennyezett csomagolóanyagot a nemzeti hulladékkezelési előírások szerint kell kezelni vagy ártalmatlanítani.

14. Szállítási információk

A készítményt a veszélyes áruk fuvarozására megfelelő engedélyekkel ellátott járművekkel lehet szállítani az ADR érvényben lévő előírásai és a vonatkozó egyes nemzeti előírások szerint.

A készítménynek az eredeti edényzetben vagy a készítménynek megfelelő módon ellenálló, azzal reakcióba nem lépő anyagból készült csomagolóanyagban kell lennie. A veszélyes áruk be-és kirakodásával foglalkozó személyeket fel kell készíteni az anyagokkal kapcsolatos kockázatokra és a vészhelyzetekben elvégzendő feladatokra.

Közúti és vasúti szállítás:

ADR/RID:	2
UN:	1950
Felirat:	2.1
Pontos fuvarozási megnevezés:	Aeroszokok

Tengeri szállítás:

IMO osztály:	2.1
UN:	1950
Felirat:	2.1
EMS:	F-D, S-U
Pontos fuvarozási megnevezés:	Aeroszokok

Légi szállítás:

IATA:	2.1
UN:	1950
Felirat:	2.1
Áru:	
Csomagolási előírások:	203
Maximális mennyiség:	150 Kg
Engedély.:	
Csomagolási előírások:	203

Alpatec Srl

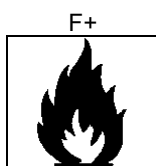
OPRAH Hajlakk Pink 500 ML

2.sz. revízió
Kiadva: 18/02/2009
Nyomtatva: 18/02/2009
Oldalszám: 6 / 7

Maximális mennyiség:
Speciális előírások:

75 Kg
A145, A153

15. Szabályozási információk



FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES

R12	FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES
S23	A KELETKEZŐ GÁZT, FŰSTÖT, GŐZT, PERMETET NEM SZABAD BELÉLEGEZNI (A MEGFELEŐ MEGHATÁROZÁST A GYÁRTÓ ADJA MEG).
S33	A STATIKUS FELTÖLTŐDÉS ELLEN VÉDEKEZNI KELL.
S51	CSAK JÓL SZELLŐZTETETT HELYEN HASZNÁLHATÓ.

Nyomás alatt lévő edényzet: a napfénytől távol tartandó, 50°C hőmérsékletet nem meghaladó helyen tárolható. Kilyukasztani, elégetni még használat után sem szabad. Nyílt lángra vagy izzó felületre permetezni nem szabad. Gyújtóforrástól távol tartandó. Dohányozni tilos. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

A veszélyjelző feliratozás a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelveknek és azok módosításainak megfelelő.

16. Egyéb információk

Az adatlap 3. fejezetében felsorolt R-mondatok:

R11	TŰZVESZÉLYES
R12	FOKOZOTTAN TŰZVESZÉLYES

VONATKOZÓ SZABÁLYOZÁSOK. SZAKIRODALOM:

1. 1999/45/EK irányelv és annak javításai;
2. 67/548/EGK irányelv és annak javításai, pontosításai (XXIX. technikai javítás);
3. Az Európa Parlament 1907/2006 (REACH) EK előírása;
4. Merck Index. – 10. kiadás;
5. Vegyvédelmi kezelési biztonság;
6. Niosh – A vegyianyagok mérgező hatásainak regisztere;
7. INRS - Fiche Toxikológia (toxikológiai adatlap);
8. Patty – Ipari higiénia és toxikológia;
9. N.I. Sax – Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai - 1989. 7-es kiadás;

Egyéb információk a felhasználók részére:

A jelen adatlapban megadott információk a legfrissebb kiadás napján rendelkezésünkre álló adatok és legjobb tudomásunk szerint lettek megadva.

Alpatec Srl
OPRAH Hajlakk Pink 500 ML

2.sz. revízió
Kiadva: 18/02/2009
Nyomtatva: 18/02/2009
Oldalszám: 7 / 7

A készítmény specifikus felhasználási területeinek megfelelően azonban a felhasználónak felül kell vizsgálnia a megadott információk alkalmazhatóságát és alaposságát.

Ez az adatlap nem garantálja a készítmény egyetlen specifikus tulajdonságát sem.

Mivel a készítmény felhasználásának közvetlen ellenőrzése nem a mi feladatunk, a felhasználó saját maga felelős gondoskodni az érvényben lévő vonatkozó egészségügyi és biztonsági előírások betartásáról.

A gyártó nem felel a készítmény nem megfelelő használatából eredő következményekért.