



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel. 0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawai-group.com info@hawai-group.com

ISO 22716
BUREAU VERITAS
CertificationISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 1/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

Scheda di Dati di Sicurezza

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: **PF0075**
Denominazione: **GEL ALCOOLICO 60°**

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo: **Non disponibile**

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **HAWAI s.r.l.**
Indirizzo: **Strada Romitaggio, 3**
Località e Stato: **43010 Bianconese di Fontevivo (PR)**
Italia
tel. +39 0521618339

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: **qualita@hawai-group.com**
alberto.gondoni@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: **335/8062064**

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Liquido infiammabile, categoria 2

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawai-group.com info@hawai-group.com

ISO 22716
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 2/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°



Avvertenze: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P280 Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare . . . per estinguere.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

Identificazione

**Classificazione 1272/2008
(CLP)**

ETANOLO

CAS 64-17-5

$50 \leq x < 60$

Flam. Liq. 2 H225

CE 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel. 0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
<http://www.hawai-group.com> info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 3/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

OCCHI: Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

PELLE: Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawaii S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawaii-group.com info@hawaii-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 4/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Se il prodotto è infiammabile, utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI
Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawai-group.com info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 5/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits
TLV-ACGIH ACGIH 2016

ETANOLO

Valore limite di soglia

Tipo	Stato	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GBR	1920	1000		
TLV-ACGIH				1884	1000

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawaii S.r.l. Unipersonale

Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)

Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455

Capitale sociale i.v. € 100.000,00

Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344

<http://www.hawaii-group.com>info@hawaii-group.comISO 22716
BUREAU VERITAS
CertificationISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 6/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°**8.2. Controlli dell'esposizione**

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX il cui limite di utilizzo sarà definito dal fabbricante (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato Fisico	liquido
Colore	incoloro
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	Non disponibile
Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale	Non disponibile
Intervallo di ebollizione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	22 °C
Tasso di evaporazione	Non disponibile
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile
Limite inferiore infiammabilità	Non disponibile
Limite superiore infiammabilità	Non disponibile
Limite inferiore esplosività	Non disponibile
Limite superiore esplosività	Non disponibile



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawai-group.com info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 7/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità relativa	0,8600 - 09000
Solubilità	solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità	Non disponibile
Proprietà esplosive	non applicabile
Proprietà ossidanti	non applicabile

9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

ETANOLO

Rischio di esplosione a contatto con: metalli alcalini,ossidi alcalini,ipoclorito di calcio,monofluoruro di zolfo,anidride acetica,acidi,perossido di idrogeno concentrato,perclorati,acido perclorico,percloronitrile,nitrato di mercurio,acido nitrico,argento,nitrato di argento,ammoniaca,ossido di argento,ammoniaca,agenti ossidanti forti,diossido di azoto.Può reagire pericolosamente con: bromo acetilene,cloro acetilene,trifluoruro di bromo,triossido di cromo,cromil cloruro,fluoro,potassio ter-butossido,idrato di litio,triossido di fosforo,platino nero,cloruro di zirconio (IV),ioduro di zirconio (IV).Forma miscele esplosive con: aria.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

ETANOLO



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI
Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawai-group.com info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 8/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

Evitare l'esposizione a: fonti di calore, fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

LC50 (Inalazione - vapori) della miscela: LC50 (Inalazione - vapori) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: LC50 (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Orale) della miscela: LD50 (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

LD50 (Cutanea) della miscela: LD50 (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ETANOLO

> 5000 mg/kg Rat



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawai-group.com info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 9/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

LD50 (Orale)
120 mg/l/4h Pimephales promelas
LC50 (Inalazione)

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericoloNon risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Informazioni non disponibili

12.2. Persistenza e degradabilità

ETANOLO

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente Biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
<http://www.hawai-group.com> info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 10/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

ETANOLO

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua -0,35

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

ADR / RID, IMDG, 1170
IATA:

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR / RID: ETANOLO
(ALCOL
ETILICO) o
ETANOLO IN
SOLUZIONE
(ALCOL ETILICO)



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawai-group.com info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 11/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

IMDG: IN SOLUZIONE)
ETHANOL
(ETHYL
ALCOHOL) or
ETHANOL
SOLUTION
(ETHYL
ALCOHOL
SOLUTION)

IATA: ETHANOL
(ETHYL
ALCOHOL) or
ETHANOL
SOLUTION
(ETHYL
ALCOHOL
SOLUTION)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3



14.4. Gruppo di imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR / RID: HIN - Kemler: 33

Quantità Limitate: 1 L

Codice di restrizione in galleria: (D/E)

IMDG: Disposizione Speciale: -
EMS: F-E, S-D

Quantità Limitate: 1 L

IATA: Cargo:

Quantità massima: 60 L

Istruzioni Imballo: 364

Pass.:

Quantità

Istruzioni



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawai-group.com info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 12/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

Istruzioni particolari:

massima: 5 L
A3, A58,
A180

Imballo: 353

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/CE: P5c

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale superiore a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (VwVwS 2005)



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawaii S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel.0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
http://www.hawaii-group.com info@hawaii-group.com

ISO 22716

BUREAU VERITAS
Certification



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 13/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

Flam. Liq. 2 Liquido infiammabile, categoria 2
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)



1966-2016

PRODUZIONE SHAMPOO - DETERSIVI

Hawai S.r.l. Unipersonale
Strada Romitaggio 3 - 43010 Bianconese di Fontevivo (PR)
Tel. 0039-0521 618339 - Fax 0039-0521 618455
Capitale sociale i.v. € 100.000,00
Cod. Fisc. - Piva - Iscrizione al registro imprese di Parma n. IT00802540344
<http://www.hawai-group.com> info@hawai-group.com



Revisione n. 1

Data revisione 07/03/2020

Stampata il 07/03/2020

Pagina n. 14/14

PF0075 - GEL ALCOOLICO 60°

10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)

11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Sito Web IFA GESTIS

- Sito Web Agenzia ECHA

- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.