

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Denominazione commerciale: **SPRAY P965 WASH PRIMER**

Articolo numero: 633

UFI: 6470-80JC-A00Q-RR41

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

Fase del ciclo di vita IS Uso presso siti industriali

Settore d'uso

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

Categoria dei processi

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate

Categoria rilascio nell'ambiente

ERC5 Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo

Categoria degli articoli AC1 Veicoli

Funzione tecnica Inibitore di corrosione

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Protezione di superficie

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Produttore/fornitore:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Informazioni fornite da:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Poison Centre - Catholic University School of Medicine

Largo Agostino Gemelli 8 Rome

Telephone: +39 06 301 54 492

Fax: +39 06 355 02 878

Emergency telephone: +39 06 305 43 43

E-mail address: cav@rm.unicatt.it Website: www.tox.it

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 1)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS05 corrosione

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS05 GHS07

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

butan-1-olo

butanone

2-propanolo

acetato di n-butile

Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

**2.3 Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 2)

- vPvB: Non applicabile.
- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

78-93-3 butanone: Elenco II

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscele**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 115-10-6	dimetiletere	45-<50%
EINECS: 204-065-8	Flam. Gas 1A, H220	
Numero indice: 603-019-00-8	Acute Tox. 2, H330	
RTECS: PM 4780000	Press. Gas (Comp.), H280	
CAS: 78-93-3	butanone	30-<35%
EINECS: 201-159-0	Flam. Liq. 2, H225	
Numero indice: 606-002-00-3	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: EL 6475000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000		
CAS: 67-63-0	2-propanolo	5-<10%
EINECS: 200-661-7	Flam. Liq. 2, H225	
Numero indice: 603-117-00-0	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: NT 8050000		
Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002		
01-2119457558-25-0001		
CAS: 123-86-4	acetato di n-butile	1-<5%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Numero indice: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 71-36-3	butan-1-olo	≥3-<5%
EINECS: 200-751-6	Flam. Liq. 3, H226	
Numero indice: 603-004-00-6	Eye Dam. 1, H318	
RTECS: EO 1400000	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	
Reg.nr.: 01-2119484630-38-0000		

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

IT

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 3)

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

Non sono disponibili altre informazioni.

**SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

I vigili del fuoco devono sempre equipaggiamento protettivo e un apparecchio respiratorio durante la manipolazione del fuoco provenienti da questi prodotti

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Altre indicazioni

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.IT  
(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 4)

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1 Parametri di controllo**

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

**115-10-6 dimetiletere**VL Valore a lungo termine: 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm**78-93-3 butanone**TWA Valore a breve termine: 885 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValore a lungo termine: 590 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

IBE

VL Valore a breve termine: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppmValore a lungo termine: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm**67-63-0 2-propanolo**TWA Valore a breve termine: 983 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppmValore a lungo termine: 492 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

A4

**123-86-4 acetato di n-butile**TWA Valore a breve termine: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmValore a lungo termine: 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmVL Valore a breve termine: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmValore a lungo termine: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**71-36-3 butan-1-olo**TWA Valore a lungo termine: 61 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

· Informazioni sulla regolamentazione

VL: D.lgs. n. 81/2008

TWA: Valori Limite di Soglia

· Componenti con valori limite biologici:

**78-93-3 butanone**

IBE 2 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: a fine turno

Indicatore biologico: Metil etil chetone

**67-63-0 2-propanolo**

IBE 40 mg/l

Campioni: urine

Momento del prelievo: f.t.f.s.l

Indicatore biologico: acetone

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

· Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 5)

- Protezione delle mani



Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- Per il contatto continuo sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti: Gomma fluorurata (Viton)

- Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:

Guanti in gomma

- Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi



Occhiali protettivi a tenuta

- Tuta protettiva: Tuta protettiva

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

- Indicazioni generali

· Stato fisico	Aerosol
· Colore:	Traslucido
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	-24,9 °C (115-10-6 dimetiletere)
· Infiammabilità	Non applicabile.
· Limite di esplosività inferiore e superiore	
· Inferiore:	1,8 Vol %
· Superiore:	18,6 Vol %
· Punto di infiammabilità:	< 0 °C
· Temperatura di autoaccensione:	235 °C
· Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· ph a 20 °C	6-8
· Viscosità:	
· Viscosità cinematica	Non definito.
· Dinamica:	Non definito.
· Solubilità	
· acqua:	Completamente miscibile.

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 6)

· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non definito.
· Tensione di vapore a 20 °C:	5.200 hPa
· Densità e/o densità relativa	
· Densità a 20 °C:	0,75743-0,75836 g/cm <sup>3</sup>
· Densità relativa	Non definito.
· Densità di vapore:	Non definito.
<b>· 9.2 Altre informazioni</b>	
· Aspetto:	
· Forma:	Aerosol
· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza	
· Temperatura di accensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
· Proprietà esplosive:	Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
· Tenore del solvente:	
· Solventi organici:	93,7 %
· VOC (CE)	709,5-710,4 g/l
· Contenuto solido:	6,0 %
· Cambiamento di stato	
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	non applicabile
· Gas infiammabili	non applicabile
· Aerosol	Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
· Gas comburenti	non applicabile
· Gas sotto pressione	non applicabile
· Liquidi infiammabili	non applicabile
· Solidi infiammabili	non applicabile
· Sostanze e miscele autoreattive	non applicabile
· Liquidi piroforici	non applicabile
· Solidi piroforici	non applicabile
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	non applicabile
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	non applicabile
· Liquidi comburenti	non applicabile
· Solidi comburenti	non applicabile
· Perossidi organici	non applicabile
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	non applicabile
· Esplosivi desensibilizzati	non applicabile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 7)

- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

- Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

**ATE (Stima di tossicità acuta (STA))**

Orale LD50 24.947 mg/kg (rat)

**115-10-6 dimetiletere**

Per inalazione LC50/4 h 308 mg/l (rat)

**78-93-3 butanone**

Orale LD50 3.300 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

**67-63-0 2-propanolo**

Orale LD50 5.045 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 12.800 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50/4 h 30 mg/l (rat)

**123-86-4 acetato di n-butile**

Orale LD50 13.100 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**71-36-3 butan-1-olo**

Orale LD50 790 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

Per inalazione LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

**Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca gravi lesioni oculari.**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Può provocare sonnolenza o vertigini.**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

78-93-3 butanone: Elenco II

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

- Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)



**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 8)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- PBT: Questo prodotto non contiene sostanze che è considerata persistente, bioaccumulabile e non tossiche (PBT).
- vPvB: Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**  
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.
- **12.7 Altri effetti avversi**
- Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.  
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
  - Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
  - Catalogo europeo dei rifiuti
- 
- HP3 Infiammabile  
HP4 Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari  
HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione
- Imballaggi non puliti:
  - Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
  - Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
- ADR, IMDG, IATA UN1950
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
- ADR UN1950 AEROSOL
- IMDG AEROSOLS
- IATA AEROSOLS, flammable
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- ADR



- Classe 2 5F Gas
- Etichetta 2.1

(continua a pagina 10)

IT

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 9)

· IMDG, IATA



· Class	2.1 Gas
· Label	2.1
· <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Attenzione: Gas
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	-
· Numero EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	1L
· Quantità esenti (EQ)	Codice: E0 Vietato al trasporto in quantità esente
· Categoria di trasporto	2
· Codice di restrizione in galleria	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOL, 2.1

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Nessuno dei componenti è contenuto.

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 11)

IT

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 10)

## · Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS05 GHS07

## · Avvertenza Pericolo

## · Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

butan-1-olo

butanone

2-propanolo

acetato di n-butile

## · Indicazioni di pericolo

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

## · Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

## · Direttiva 2012/18/UE

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· Categoria Seveso P3a AEROSOL INFIAMMABILI

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

78-93-3 butanone: 3

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

78-93-3 butanone: 3

(continua a pagina 12)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 11)

- Disposizioni nazionali:
- Istruzione tecnica aria:
- Classe quota in %
- NC 93,7
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

## · Frasi rilevanti

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H330 Letale se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aerosol	Principi ponte
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi
	della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Interlocutore:**

HB BODY S.A  
Ms Olympia Stamkou  
Ph: +30 2310 790 032  
fax: +30 2310 790 033  
email: stamkou@hbbody.com

· **Data della versione precedente: 22.09.2021**· **Numero di versione della versione precedente: 9**· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A  
Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1  
Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso  
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
Acute Tox. 2: Tossicità acuta – Categoria 2

(continua a pagina 13)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 12)

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT  
(continua a pagina 14)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 13)

**Allegato: scenario d'esposizione****Denominazione breve dello scenario d'esposizione****Settore d'utilizzazione**

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

**Categoria dei prodotti PC9a** Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori**Categoria dei processi**

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate

**Categoria degli articoli AC1** Veicoli**Categoria rilascio nell'ambiente**

ERC5 Uso industriale con conseguente inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo

**Funzione tecnica** Inibitore di corrosione**Descrizione delle attività e dei processi descritti nello scenario d'esposizione**

Si veda la sezione 1 nell'allegato della scheda dei dati di sicurezza.

**Condizioni d'uso** Conformemente alle istruzioni per l'uso.**Durata e frequenza** Frequenza d'uso:**Parametri fisici**

I dati in merito alle caratteristiche fisico-chimico nello scenario d'esposizione si basano sulle caratteristiche della formulazione.

**Stato fisico** Aerosol**Concentrazione della sostanza nella miscela** La sostanza è componente principale.**Quantità utilizzata in unità tempo o attività** inferiore a 100 g per applicazione.**Altre condizioni d'uso****Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sul lavoratore**

Evitare il contatto con gli occhi

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

**Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo**

Non applicabile

**Misure relative alla gestione del rischio****Protezione del lavoratore****Misure organizzative di protezione**

Provvedere ad un'accurata ventilazione che può essere realizzata mediante un'aspirazione locale oppure generale. Se ciò non dovesse bastare per mantenere la concentrazione dei vapori di solvente sotto i valori soglia per i luoghi di lavoro, si dovrà indossare un autorespiratore adeguato.

**Misure tecniche di protezione**

Installare parti di impianti elettrici antideflagranti.

Garantire una corretta aspirazione in prossimità delle macchine per la lavorazione.

**Misure personali di protezione**

Evitare il contatto con gli occhi.

Occhiali protettivi a tenuta

**Misure per la protezione dei consumatori**

Assicurare un'etichettatura sufficiente.

Per un utilizzo sicuro seguire le informazioni e gli avvisi per i consumatori.

(continua a pagina 15)

**Denominazione commerciale: SPRAY P965 WASH PRIMER**

(Segue da pagina 14)

· **Misure per la protezione dell'ambiente**· **Acqua**

Prima di convogliare l'acqua di scarico nell'impianto di depurazione è necessaria normalmente una neutralizzazione. Non immettere nella fognatura. Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

· **Suolo** Il prodotto viene lavorato soltanto sopra sulla vasca di raccolta in cemento.· **Misure per lo smaltimento** Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.· **Processi di smaltimento** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.· **Tipo di rifiuto** Contenitori parzialmente svuotati e sporchi.· **Previsione sull'esposizione**· **Consumatori**

Questo prodotto deve essere utilizzato solo da tecnici specializzati.

Non rilevante per questo scenario d'esposizione.

· **Guide per gli utilizzatori a valle**

La dichiarazione, se l'utilizzatore a valle agisce nello scenario espositivo, può essere effettuata sulla base delle informazioni delle sezioni da 1 fino a 8.