

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

91/155/CEE - ISO 11014-1

1- IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Preparato:

Nome: SP101

Codice del prodotto: 0601046222

Società/Impresa:

Ragione sociale: BOWL PLUS

Indirizzo: 38 – 40 Rue Lepêcheur – 69120 Vaulx en Velin - France

Telefono: 04 78 82 09 76 Fax: 04 78 80 80 78

N° di telefono d'emergenza: 01 45 42 59 59

Società/Organismo: ORFILA

Uso normale:

Sgrassante adatto alla pulizia delle bocce utilizzate nello sport bowling.

2- COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanze pericolose rappresentative:

(presente nel preparato a una concentrazione sufficiente per conferirgli le caratteristiche tossicologiche che avrebbe allo stato puro al 100%).

Questo preparato non contiene alcuna sostanza pericolosa di questa categoria.

Altre sostanze che comportano un pericolo:603-001-00-X CAS 67-56-1 EEC 200-659-G ALCOOL METILICO / Concentrazione $\geq 2,5\%$ e $< 10\%$

Simbolo: TFR: 11-23/24/25-39/23/24/25

603-004-00-6 CAS 71-36-3 EEC 200-751-6 BUTAN-1-OLO / Concentrazione $\geq 2,5\%$ e $< 10\%$

Simbolo: Xn R: 10-37/38-41-67-22

603-117-00-0 CAS 67-63-0 EEC 200-661-7 PROPAN-2-OLO / Concentrazione $\geq 10\%$ e $< 25\%$

Simbolo: Xi F R: 11-36-67

Sostanze presenti a una concentrazione inferiore alla soglia minima di pericolo:

Non è presente alcuna sostanza nota di questa categoria.

Altre sostanze aventi valori limite di esposizione professionale:603-002-00-5 CAS 64-17-5 EEC 200-578-6 ALCOOL ETILICO / Concentrazione $\geq 50\%$ e $< 100\%$

Simbolo: FR

3- IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo prodotto è classificato. Liquido facilmente infiammabile.

Rischio di effetti irreversibili per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

Rischio di effetti irritanti per gli occhi.

Rischi di effetti nocivi con sintomi di lieve intossicazione per inalazione, contatto con la pelle e ingestione.

4- MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, consultare sempre un medico.

NON fare MAI ingerire nulla a una persona incosciente.

In caso di esposizione per inalazione:

In caso di inalazione massiccia, trasportare il paziente all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

Se la respirazione è irregolare o arrestata, praticare la respirazione artificiale e consultare un medico.

Non far assumere nulla per via orale.

In caso di proiezione o di contatto con gli occhi:

Lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

Inviare il soggetto da un oftalmologo, in particolare se compaiono arrossamento, dolore o disturbo visivo.

Qualunque sia lo stato iniziale, inviare sistematicamente il soggetto da un oftalmologo, mostrandogli l'etichetta.

In caso di proiezioni o di contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti impregnati e lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente noto.

NON utilizzare solventi o diluenti.

Quando la zona contaminata è estesa e/o se compaiono lesioni cutanee, è necessario consultare un medico o far trasferire in ambiente ospedaliero.

In caso di ingestione:

In caso di ingestione, se la quantità è limitata, (non più di un sorso), sciacquare la bocca con acqua, somministrare carbone medico attivo e consultare un medico.

Mantenere a riposo. NON provocare il vomito.

Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

Chiamare immediatamente un medico e mostrargli l'etichetta.

5- MISURE ANTINCENDIO

Le polveri chimiche, il diossido di carbonio e gli altri gas estinguenti sono adatti per piccoli incendi.

In caso di incendio, gli agenti estinguenti raccomandati sono:

Schiume speciali per liquidi polari (dette resistenti agli alcoli), polveri, diossido di carbonio.

In caso di incendio, utilizzare mezzi di estinzione specificamente adatti. Non utilizzare mai acqua.

Mezzi di estinzione da non utilizzare:

In generale, l'acqua non è raccomandata poiché può essere inefficace; può tuttavia essere utilizzata con beneficio per raffreddare i recipienti esposti al fuoco e disperdere i vapori.

Un incendio produrrà spesso un denso fumo nero. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare rischi per la salute.

Non respirare i fumi.

Impedire agli effluenti della lotta antincendio di penetrare nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Equipaggiamenti speciali per gli addetti:

Gli addetti saranno equipaggiati con apparecchi di protezione respiratoria autonomi isolanti.

A causa della tossicità dei gas emessi durante la decomposizione termica dei prodotti, gli addetti saranno equipaggiati con apparecchi di protezione respiratoria autonomi isolanti.

6- MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Eliminare ogni possibile fonte di ignizione e ventilare i locali.

A causa dei solventi organici contenuti nel preparato, eliminare le fonti di ignizione e ventilare i locali.

Evitare di inalare i vapori.

Evitare ogni contatto con la pelle e gli occhi.

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle rubriche 7 e 8.

Precauzioni per la protezione dell'ambiente:

Contenere e raccogliere le perdite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermiculite, terra di diatomee in fusti in vista dell'eliminazione dei rifiuti.

Impedire qualsiasi penetrazione nelle fognature o nei corsi d'acqua.

Collocare in fusti in vista dell'eliminazione dei rifiuti recuperati secondo le normative vigenti (vedere rubrica 13).

Se il prodotto contamina falde d'acqua, fiumi o fognature, avvisare le autorità competenti secondo le procedure regolamentari.

Metodi di pulizia:

Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'uso di solventi.

7- MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili ai reparti in cui il prodotto è manipolato.

Manipolazione:

Manipolare in zone ben ventilate.

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono propagarsi lungo il suolo e formare miscele esplosive con l'aria.

Impedire la formazione di concentrazioni infiammabili o esplosive nell'aria ed evitare concentrazioni di vapori superiori ai valori limite di esposizione professionale.

Prevenzione degli incendi:

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche con i collegamenti a terra.

Il preparato può caricarsi elettrostaticamente: mettere sempre a terra durante i travasi. Indossare calzature e indumenti antistatici e realizzare i pavimenti in materiale conduttore.

Utilizzare il prodotto in locali privi di qualsiasi fiamma libera o altre fonti di ignizione, e disporre di apparecchiatura elettrica protetta.

Mantenere gli imballaggi saldamente chiusi e tenerli lontani da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Non utilizzare utensili che possano provocare scintille. Non fumare.

Vietare l'accesso alle persone non autorizzate.

Equipaggiamenti e procedure raccomandati:

Per la protezione individuale, vedere § 8.

Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché i regolamenti di protezione del lavoro.

Evitare l'inalazione dei vapori di solventi e degli aerosol di spruzzatura.

Gli imballaggi iniziati devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Evitare l'inalazione dei vapori.

Quando il personale deve operare in cabina, sia per spruzzare sia no, la ventilazione rischia di essere insufficiente per controllare in tutti i casi le particelle e i vapori di solventi.

Si consiglia quindi che il personale indossi maschere con apporto di aria compressa durante le operazioni di spruzzatura, e ciò fino a quando la concentrazione di particelle e di vapori di solvente sia scesa al di sotto dei limiti di esposizione.

Evitare il contatto del prodotto con la pelle e gli occhi.

Equipaggiamenti e procedure vietati:

È vietato fumare, mangiare e bere nei locali in cui il preparato è utilizzato.

Non aprire mai gli imballaggi mediante pressione.

Stoccaggio:

Conservare il recipiente ben chiuso, in luogo asciutto e ben ventilato.

Conservare lontano da alimenti e bevande, compresi quelli per animali.

Conservare lontano da qualsiasi fonte di ignizione – non fumare.

Tenere lontano da qualsiasi fonte di ignizione, di calore e dalla luce solare diretta.

Il pavimento dei locali sarà impermeabile e formerà un bacino di contenimento affinché, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa diffondersi all'esterno.

8- CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure di ordine tecnico:

Assicurare un'adeguata ventilazione, se possibile, mediante aspirazione alle postazioni di lavoro e mediante un'estrazione generale idonea.

Se questa ventilazione è insufficiente per mantenere le concentrazioni dei vapori di solventi sotto i valori limite di esposizione, indossare apparecchi respiratori.

Valori limite di esposizione secondo INRS ND 2098-174-99 e ND 2114-176-99:

Francia	VME-ppm:	VME-mg/m3:	VLE-ppm:	VLE-mg/m3:	Note: TMP N°
67-56-1	200	260	1000	1300	- 84
64-17-5	1000	1900	5000	9500	- 84
71-36-3	-	-	50	150	- 84
67-63-0	0	0	400	980	0 84

Germania Categoria: MAK-ppm: MAK-mg/m3: Note: Note:

67-56-1	II,1	200	270	C,*
64-17-5	II,1	500	960	5,C
71-36-3	II,1	100	310	D
67-63-0	II,1	200	500	C

AGGIH(TLV) TWA-ppm TWA-mg/m3: STEL-mg/m3: Note: Note:

67-56-1	200	262	250	328	* S
64-17-5	1000	1880	-	-	A4 -
71-36-3	(50)	(152)	-	-	(*) P
67-63-0	(400)	(983)	(500)	(1230)	- S

Valori limite di esposizione secondo 2000/39/CE e 98/24/CE:

VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Note
---------	-----------	---------	-----------	------

Equipaggiamenti di protezione respiratoria:

Con questo preparato evitare particolarmente ogni inalazione dei vapori.

Protezione delle mani:

Creme protettive possono essere utilizzate per parti esposte della pelle; tuttavia non dovrebbero essere applicate dopo il contatto con il prodotto.

A causa dei solventi presenti, il tipo di guanti consigliato è la gomma neoprene o la gomma nitrile.

Protezione degli occhi e del viso:

Evitare il contatto con gli occhi.

Indossare occhiali a mascherina.

Prevedere fontane oculari nei reparti in cui il prodotto è manipolato in modo costante.

Protezione della pelle:

Per maggiori dettagli vedere §11 della SDS – Informazioni tossicologiche.

9- PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Massa volumica:	< 1
Carattere acido-base del preparato:	non pertinente.
Solubilità del preparato in acqua:	Insolubile.
Tensione di vapore a 50°C.dei componenti volatili:	inferiore a 110 kPa (1.10 bar).
Stato fisico:	Liquido fluido.
Intervallo di PE:	Punto di infiammabilità <= 21°C.
La misura del Ph è impossibile o il suo valore è:	non pertinente.
Temperatura di autoaccensione:	non precisato.
Temperatura di decomposizione:	non precisato.

Intervallo di temperatura di fusione:	non pertinente.
Temperatura media di distillazione dei solventi contenuti:	non precisato.

10- STABILITÀ E REATTIVITÀ

Esposto a temperature elevate, il preparato può liberare prodotti di decomposizione pericolosi, quali monossido e diossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

Qualsiasi apparecchio suscettibile di produrre una fiamma o di portare ad alta temperatura una superficie metallica (bruciatore, archi elettrici, forni...) sarà bandito dai locali.

11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non è disponibile alcun dato sul preparato stesso.

Schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

Le sostanze contenute comportano convenzionalmente, per inalazione, per contatto cutaneo e per ingestione, pericoli di effetti nocivi irreversibili non letali dopo una sola esposizione.

Le sostanze contenute lasciano convenzionalmente prevedere, in caso di applicazione sull'occhio dell'animale, lesioni importanti che compaiono e persistono almeno per ventiquattro ore.

12- INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non è disponibile alcun dato ecologico sul preparato stesso.

Deve essere evitato qualsiasi deflusso del prodotto nelle fognature o nei corsi d'acqua.

13- CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non versare nelle fognature né nei corsi d'acqua.

Rifiuti:

Riciclare o smaltire conformemente alle legislazioni vigenti, preferibilmente tramite un raccoglitore o un'impresa autorizzata. Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere al loro smaltimento nell'ambiente.

Imballaggi contaminati:

Svuotare completamente il recipiente. Conservare la/le etichette sul recipiente.

Consegnare a uno smaltitore autorizzato.

Disposizioni locali:

La regolamentazione relativa ai rifiuti è codificata nel CODE DE L'ENVIRONNEMENT, secondo l'ordinanza n°2000-914 del 18 settembre 2000 relativa alla parte Legislativa del code de l'environnement.

I diversi testi dell'Article L.541-50 si trovano nel libro V (Prevenzione dell'inquinamento, dei rischi e dei disturbi), Titolo IV (Rifiuti), Capitolo I 5Eliminazione dei rifiuti e recupero dei materiali).

Codici rifiuti (Decisione 2000/532/ce, Direttiva 75/772/CEE, Direttiva 91/689/CEE relativa ai rifiuti pericolosi):

0801 11 – rifiuti di pitture e vernici contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

14- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasportare il prodotto conformemente alle disposizioni dell'ADR per la strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG per il mare, e dell'ICAO/IATA per il trasporto aereo.

UN1263=pitture (comprese pitture, lacche, smalti, colori, shellac, vernici, cere per lucidare, encaustici, fondi e basi liquide per lastre) o MATERIE AFFINI ALLE PITTURE (compresi solventi e diluenti per pitture)

ADR/RID	Classe	Codice	Gruppo	Etichetta	Ident.	QL	Dispo
3	F1 II	3 53	LQ6	163-640			

IMDG	Classe	2°Etq	Gruppo	QL	IdentFs	Dispo
------	--------	-------	--------	----	---------	-------

3	- II	1L	3-05	163 944		
---	------	----	------	---------	--	--

IATA	Classe	2°Etq	Gruppo	Passeggero	Passeggero	Cargo	Cargo nota	3	-	II	305	5L
307	A72	A72										

3	- II	Y305	1L	-	-	-
---	------	------	----	---	---	---

15- INFORMAZIONI REGOLAMENTARI

La classificazione di questo preparato è stata eseguita conformemente alla direttiva detta <Tutti i preparati 1999/45/ce e ai suoi adeguamenti.

È stata inoltre presa in considerazione la direttiva 2001/59/ce recante il 28 esimo adeguamento alla direttiva 67/548/CE (Sostanze pericolose).

Classificazione del preparato:

 Nocivo	 Facilmente infiammabile
---	---

Contiene:

603-001-00-x ALCOOL METILICO

Rischi particolari attribuiti al preparato e consigli di prudenza:

R36	Irritante per gli occhi	
R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.	
R11	Facilmente infiammabile.	
R68/20/21/22	Nocivo possibilità di effetti irreversibili per inalazione, contatto con la pelle e ingestione.	
S23	Non respirare i vapori o gli aerosol	
S36/37	Indossare indumenti protettivi e guanti adatti.	
S16	Conservare lontano da fiamme o fonti di scintille - Non fumare.	
S26 specialista.	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e	consultare uno
S60	Smaltire il prodotto e/o il recipiente come rifiuto pericoloso.	
S7/9	Conservare il recipiente ben chiuso in luogo ben ventilato.	

Disposizioni particolari:

Nomenclatura degli impianti classificati. (Francia) (Per Quantità leggere Quantità totale presente nell'installazione)

Liquido infiammabile (Installazione di semplice miscelazione a freddo o di impiego di): N°1433:-in (Quantità >50t) =>Regime A e Raggio di affissione di 2 km ____ in (Quantità >5t) ma (Quantità <50t) Regime D.

Liquido infiammabile (Altri impianti di miscelazione o di impiego di): N°1433 – in (Quantità >10t) =>Regime A e Raggio di affissione di 2 km ____ in (Quantità >1t) ma (Quantità <10t) Regime D.

Metanolo, liquido infiammabile (Stoccaggio in serbatoi manufatti di): N°1432 – in (Quantità >5000t) Regime A,S e Raggio di affissione di 4 km.

Liquido infiammabile e facilmente infiammabile (Stoccaggio in serbatoi manufatti di): N°1432 – in in (Quantità >10000t) Regime A,S e Raggio di affissione di 4 km.

Liquido infiammabile (Stoccaggio in serbatoi manufatti di): N°1432 – in (Quantità >100m3) Regime A e Raggio di affissione di 2 km. in (Quantità >10m3) ma (Quantità <=100m3) Regime D.

Liquidi infiammabili (Fabbricazione industriale di, compresi trattamento del petrolio e suoi derivati, desolforazione) =>Regime A e Raggio di affissione di 3 km

Tablelle delle malattie professionali previste all'articolo R, 461-3 del Codice del lavoro:

Tabella N°84 – Affezioni provocate dai solventi organici liquidi a uso professionale.

Sorveglianza medica speciale secondo decreto dell'11 luglio 1977 per le applicazioni di pitture e vernici mediante spruzzatura.

16- ALTRE INFORMAZIONI

Poiché le condizioni di lavoro dell'utilizzatore non ci sono note, le informazioni fornite nella presente scheda di sicurezza si basano sullo stato delle nostre conoscenze e sulle regolamentazioni sia nazionali sia comunitarie.

Il prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli specificati nella rubrica 1 senza aver ottenuto preventivamente istruzioni di manipolazione scritte.

È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per soddisfare i requisiti delle leggi e regolamentazioni locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda devono essere considerate come una descrizione dei requisiti di sicurezza relativi al nostro prodotto e non come una garanzia delle proprietà dello stesso

Testi delle frasi R riportate al paragrafo 2:

R 10	Inflammabile.
R 11	Facilmente infiammabile.
R 22	Nocivo in caso di ingestione .
R 23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle.
R 39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, per contatto con la pelle e per ingestione.
R 41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R 67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.