

## BEZPEČNOSTNÍ LIST POWER PACK - CLP

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název POWER PACK - CLP  
Číslo výrobku 2518POWPACKCLP

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel James Briggs a division of ITW Ltd.  
Salmon Fields  
Royton, Oldham  
England OL2 6HZ  
0161 627 0101  
0161 627 0971  
sds@jamesbriggs.co.uk

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální a chemická nebezpečí Flam. Aerosol 1 - H222  
Lidské zdraví  
Životní prostředí  
Není klasifikováno.  
Není klasifikováno.

Klasifikace (1999/45/EHS)

F+;R12.

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

#### 2.2 Prvky označení

Označení v souladu s (ES) č. 1272/2008



Signálním Slovem

Nebezpečí

Standardní Vety O Nebezpečnosti

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P102

Skladovat mimo dosah dětí.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P260

Nevdechujte páry/aerosoly.

Doplnující Pokyny Pro Bezpečné Zacházení

P210

Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

P211

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251

Tlakový obal: nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122°F.

#### 2.3 Další nebezpečnost

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

## 3.2 Směsi

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Inhalační

Vyneste okamžitě exponovanou osobu na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích může kvalifikovaný personál pomoci postižené osobě zaváděním 100% kyslíku. Udržujte postiženou osobu v teple a klidu. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc.

Požitií

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte důkladně ústa vodou a podávejte velké množství mléka nebo vody lidem, kteří nejsou v bezvědomí. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s kůží

Okamžitě omyjte kůži mýdlem a vodou. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

Kontakt s očima

Nezapomeňte před vyplachováním odstranit z očí kontaktní čočky. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při rozevřených očních víčkách. Pokračujte v oplachování nejméně 15 minut. Při jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

#### 5.1 Hasiva

Hasicí prostředky

Používejte: Prášek. Suché chemikálie, písek, dolomit atd. Vodní tříšť, mlha nebo mlžný opar.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Neobvyklá nebezpečí při požáru a výbuchu

Aerosolové nádoby mohou v ohni explodovat.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní postupy při hašení

Nádoby v blízkosti požáru je třeba odstranit nebo chladit vodou. Používejte vodu na chlazení nádob a rozptýlení par.

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Používejte nutné prostředky osobní ochrany. Uhaste všechny zápalné zdroje. Vyvarujte se jisker, plamenů, žáru a kouření. Větrejte. Nechte odpařit. Uchovávejte mimo uzavřené prostory kvůli nebezpečí výbuchu. Pokud únik nelze zastavit, evakuujte prostor.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Chraňte před horkem, jiskrami a otevřeným ohněm. Vyvarujte se rozlití a kontaktu s kůží a očima. Dobře větrejte, vyvarujte se vdechování par. Překročí-li znečištění vzduchu přijatou hladinu, používejte schválený respirátor.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Aerosolové plechovky: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice**

Ochranné prostředky



Technická opatření

Zajistěte přiměřenou celkovou a místní sací ventilaci.

Ochrana dýchacích orgánů

Žádná zvláštní doporučení se neuvádějí, ale respirační ochrana musí být použita, když hranice obecně překračuje doporučenou hranici expozice. Používejte chemickou ochranu s příslušným filtrem.

Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice.

Ochrana očí

Noste osvědčené protichemické bezpečnostní brýle tam, kde se dá rozumně předpokládat expozice očí.

Další ochranná opatření

Noste vhodný oděv, aby se zcela zabránilo kontaktu s kapalinou a opakovanému, nebo delšímu kontaktu s párou.

Hygienická opatření

NEKUŘTE NA PRACOVÍŠTI! Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vnější vzhled	Aerosol.
Barva	Bezbarvý.
Zápach	Charakteristický.
Spodní Hranice Vznícení (°C)	0.8
Horní Hranice Vznícení (°C)	9.0

**9.2 Další informace****ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita****10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních teplot.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí****10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů. Zamezte styku s: Silná oxidační činidla. Silné alkálie. Silně minerální kyseliny.

**10.5 Neslučitelné materiály****10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**Oheň tvoří: Páry/plyny/dýmy: Kysličník uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o toxikologických účincích**

# POWER PACK - CLP

## Inhalační

Může způsobit podráždění dýchacích orgánů. Páry mohou způsobit bolesti hlavy, únavu, závratě a zvedání žaludku. Dlouhodobější vdechování vysokých koncentrací může poškodit dýchací orgány.

## Požitií

Může způsobit nevolnost při požití. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení. Gastrointestinální symptomy včetně nadýmání.

## Kontakt s kůží

Delší nebo opakovaná expozice může způsobit silné podráždění. Působí jako odmašťovací činidlo na kůži. Může způsobit popraskání kůže a ekzém.

## Kontakt s očima

Dráždí oči. Může způsobit chemické poleptání očí.

## Vstupní Cesta

Vdechování. Kontakt s kůží a/nebo očima.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### Ekotoxicita

Nebezpečný pro životní prostředí pokud se vypouští do vodních toků.

### 12.1 Toxicita

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

### 12.3 Bioakumulační potenciál

### 12.4 Mobilita v půdě

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Prázdné obaly nesmí být spalovány kvůli nebezpečí výbuchu. Rozsypaný (rozlitý) materiál a jeho zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1 Číslo OSN

UN č. (ADR/RID/ADN)	1950
UN č. (IMDG)	1950
UN č. (ICAO)	1950

### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný dodací název                      AEROSOLS

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN Třída	2
ADR/RID/ADN Třída	Class 2
ADR označení č.	2.1
IMDG třída	2.1
ICAO Třída/podtřída	2.1
Označení při dopravě	

## POWER PACK - CLP



### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN Obalová skupina	N/A
IMDG Obalová skupina	N/A
ICAO Obalová skupina	N/A

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka ohrožující životní prostředí/Znečišťuje moře  
Ne.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EMS	F-D, S-U
Kód omezení průjezdu tunelem	(D)

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Datum poslední revize	01/07/2014
Revize	1
Nahrazuje (datum předchozího vydání)	05/07/2012
Věty označující specifickou rizikovost - plné znění	
R12	Extrémně hořlavý.
Standardní věty o nebezpečnosti - plné znění	
H222	Extrémně hořlavý aerosol.

### Odvolání

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit, pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.