

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV POWER PACK - CLP

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov POWER PACK - CLP
Produkt č. 2518POWPACKCLP

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ 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. Núdzové telefónne číslo

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálne a chemické riziká	Flam. Aerosol 1 - H222
Ľudské zdravie	Nezaradené.
Životné prostredie	Nezaradené.

Klasifikácia (1999/45/EHS) F+;R12.

Kompletný text pre všetky R-vety a výstražné upozornenia je uvedený v časti 16

2.2. Prvky označovania

Oznacenie V Súlade S (ES) C. 1272/2008



Výstražné Slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné Upozornenia

H222

Mimoriadne horľavý aerosól.

Bezpečnostné Upozornenia

P102
P271
P260

Uchovávajte mimo dosahu detí.
Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.
Nevdychujte výpary/sprej.

Dodatocné Opatrenia

P210
P211
P251

Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov.
Nefajčite.

P251

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P410+412

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak porucha pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

Vdýchnutie

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie obtiažne, riadne školený personál môže pomôcť postihnutému podávaním kyslíka. Držte postihnutého v teple a pokoji. Vyhľadajte rýchlu lekársku pomoc.

Požitie

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE! Vypláchnite dôkladne ústa vodou a podajte veľké množstvo mlieka alebo vody osobám, ktoré nie sú v bezvedomí. Ak porucha pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Ihneď opláchnite pokožku mydlom a vodou. Ak porucha pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

Uistite sa, že pred vypláchnutím ste vybrali kontaktné šošovky z očí. Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach. Pokračujte v oplachovaní 15 minút. Ak porucha pretrváva, privolajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Používajte: Prášok. Vysušte chemikálie, piesok, dolomit atď. Vodný sprej, hmla alebo opar.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezvyčajné Riziko Požiaru A Výbuchu.

Aerosólové nádoby môžu v ohni explodovať.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne Protipožiarne Postupy

Treba odstrániť nádoby z blízkosti ohňa alebo ich ochladiť vodou. Použite vodu len na chladenie kontajnerov vystavených ohňu a disperzným parám.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Noste potrebný ochranný odev. Zahaste všetky zápalné zdroje. Zabráňte iskreniu, plameňu, ohrevu a dymu. Vetrajte. Nechajte odpariť. Kvôli nebezpečeniu výbuchu držte mimo obmedzený priestor. Ak sa únik nedá zastaviť, evakuujte zónu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Držte mimo zdroja tepla, iskier a otvoreného plameňa. Nerozlievajte a zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Dobre vetrajte, zabráňte vdýchnutiu výparov. Ak je znečistenie vzduchu nad povolenou hranicou, použite schválený respirátor.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície**

Ochranné prostriedky



Technické opatrenia

Poskytnite zodpovedajúce všeobecné a miestne odsávanie a vetranie.

Ochrana dýchacej sústavy

Nie sú vydané žiadne špeciálne odporúčania, ale ak celková hladina presiahne odporúčané expozičné limity pri práci, musí sa použiť respirátor. Používajte ochranu s príslušnou chemickou vložkou.

Ochrana rúk

Používajte ochranné rukavice.

Ochrana očí

Tam, kde je pravdepodobná expozícia, noste povolené chemické ochranné okuliare.

Iná Ochrana

Noste odev vhodný na prevenciu pred možnosťou styku s kvapalinou a opakovaným či dlhším stykom s parami.

Hygienické opatrenia

NEFAJČITE V PRACOVNOM PRIESTORE! Na konci každej pracovnej zmeny a pred jedlom, fajčením a použitím toalety sa vždy umyte.

Rýchlo odstráňte všetok znečistený odev. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad	Aerosól
Farba	Bezfarebné
Zápach	Charakteristika
Spodná Hranica Vznietenia (%)	0.8
Horná Hranica Vznietenia (%)	9.0

9.2. Iné informácie**ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita****10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za normálnych teplotných podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Zabráňte kontaktu s teplom, plameňom a inými zápalnými zdrojmi. Zabráňte kontaktu s: Silné oxidačné činidlá. Silné alkálie. Silné minerálne kyseliny.

10.5. Nekompatibilné materiály**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**Oheň vytvára: Pary / plyny / dymy: Oxid uhoľnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).**ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

POWER PACK - CLP

Vdýchnutie

Môže spôsobiť podráždenie dýchacej sústavy. Pary môžu vyvolať bolesti hlavy, únavu, závraty a nevoľnosť. Dlhšie trvajúce vdychovanie vysokých koncentrácií môže poškodiť dýchaciu sústavu.

Požitie

Po prehltnutí môže spôsobiť nevoľnosť. Môže spôsobovať bolesti brucha alebo vracanie. Príznaky v brušnej oblasti a črevách, vrátane pokazeného žalúdka.

Kontakt s pokožkou

Dlhšie trvajúca alebo opakovaná expozícia môže spôsobiť vážne podráždenie. Na pokožku pôsobí ako odmasťovací prostriedok. Môže spôsobovať praskanie pokožky a ekzémy.

Pri kontakte s očami

Dráždi oči. Môže spôsobiť chemické popáleniny očí.

Cesta Vstupu

Vdýchnutie. Styk s pokožkou a / alebo očami.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Ekotoxická

Nebezpečné pre životné prostredie, ak sa dostane do vodných tokov.

12.1. Toxicita

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

12.4. Mobilita v pôde

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

12.6. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Prázdne nádoby sa nesmú spaľovať kvôli riziku výbuchu. Odpad a zvyšky zlikvidujte v súlade s požiadavkami miestneho úradu.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

OSN Číslo (ADR/RID/ADN) 1950

OSN Číslo (IMDG) 1950

OSN Číslo (ICAO) 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správny dodací názov AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID/ADN Trieda 2

ADR/RID/ADN Trieda Class 2: Gases

Znacka ADR Č. 2.1

IMDG Trieda 2.1

ICAO Trieda/Delenie 2.1

Oznacenie Pri Preprave



14.4. Obalová skupina

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

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Látka Nebezpečná Pre Životné Prostredie/Znecistuje More
Nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EMS	F-D, S-U
Kód obmedzenia pre tunely	(D)

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Revízia	01/07/2014
Revízia	1
Nahrádza dátum	05/07/2012
Oznacenie Nebezpečenstva - V Plnom Znení	
R12	Mimoriadne horľavý.
Kompletné Výstražné Upozornenia	
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.

Odvolanie

Tieto informácie sa vzťahujú len na tento konkrétny materiál a nemusia platiť, ak sa tento materiál použije v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Tieto informácie sú, podľa najlepšieho vedomia a svedomia spoločnosti, presné a hodnoverné k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna záruka na ich presnosť, hodnovernosť alebo úplnosť. Je na zodpovednosti užívateľa uistiť sa o primeranosti týchto informácií pre jeho konkrétne použitie.