

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

ČÁST 1 : Firemní označení látky, přípravku a výrobce**1.1. Název/Obchodní jméno**

Power gel-2 Komponenta B

1.2. Odpovídající použití výrobku a zakázané použití

Odpovídající použití: Těsnící hmota pro použití v elektrotechnice

1.3. Údaje o zpracovateli Bezpečnostní listu**Adresa:**

Cellpack GmbH

Electrical Products

Carl-Zeiss-Strasse 20

79761 Waldshut-Tingen

Telefon: +49 (0) 7741 6007-0

Fax: +49 (0) 7741 64989

E-mail: electrical.products@cellpack.com**Informace po telefonu:**

+49 (0)7741 6007-0

Doporučení pro bezpečnostní list:msds@cellpack.com**Dovozce:**

ELTECH CZ, s.ro. Krokova 993/14 40501 Děčín

1.4. Pohotovostní telefonní číslo

Pro lékařská doporučení (v německém a anglickém jazyce)

+49 (0)551 192 40 (informační centrum sever)

ČÁST 2 : Možná nebezpečí**2.1. Klasifikace látky/přípravku**

Produkt nepodléhá klasifikaci dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES (DPD)

Produkt nepodléhá klasifikaci dle směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

2.2. Označení

Není relevantní

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

2.3. Jiná rizika

Není známo

ČÁST 3 : Složení/ údaje ke složkám

3.1. Směsi

Nelze aplikovat, produkt není směs.

3.2. Složení

Chemické složení

Polydimethylsiloxan obsahující funkční skupiny.

Rizikové příměsi

Produkt neobsahuje příměsi dle nařízení Evropské unie č. 1907/2006 (REACH), příloha II.

ČÁST 4 : První pomoc - opatření

4.1. Popis opatření při poskytování první pomoci

Obecné informace

Neprodleně odstraňte potřísněné a nasáklé části oděvu.

Při nadýchání

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

Při podráždění kůže

Omyjte postižené místo mýdlem pod tekoucí vodou, v případě trvajících podráždění vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

V případě použití čoček tyto vyjměte z očí a vyplachujte oči proudem pitné vody minimálně 10min, přičemž držte oční víčka od sebe a vyhledejte lékaře.

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

Při polknutí

Pokud postižený zvrací a leží na zádech, otočte jej na bok, jinak nevyvolávejte zvracení. Nechte postiženého vypít větší množství vody po malých doušcích.

4.2. Nejvýznamnější příznaky a efekty, akutní a opožděné

Nejsou známy

4.3. Indikace okamžité lékařského dohledu, případně speciální léčby

Nejsou známy

ČÁST 5 : Požární opatření

5.1. Hasební média

Vhodná hasební média

Alkoholu odolná pěna, CO₂, prášek, písek, vodní mlha

Nevhodná hasební média

Silný vodní proud tryskající

5.2. Speciální rizika, které látka zvyšuje

Při hoření je vyvíjen kyslíčnick uhelnatý CO a kyslíčnick uhličitý CO₂

5.3. Doporučení pro hasiče

Během hašení používejte dýchací přístroje s nezávislým zdrojem vzduchu.

ČÁST 6 : Opatření při úniku látky při nehodě

6.1. Osobní a ochranné prostředky, akutní postupy

Pro postižené v místě

Používejte pracovní oděv.

Pro odpovědné osoby

Dle místních předpisů, ochranné osobní pomůcky viz Kapitola 8

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

6.2. Opatření k životnímu prostředí

Zamezte průniku látek do kanalizace.

6.3. Postupy a materiály na konzervaci a čištění

Zadržte a posbírejte rozlitý materiál pomocí nasáknutí do nehořlavých absorbentů (písek, zemina, piliny atd.) Tuto směs umístěte do neprodyšného obalu a zlikvidujte přes sběrné místo dle místních předpisů (viz Část 13). Vyčistěte mýdlovou vodou nebo detergentem, nepoužívejte rozpouštědla.

ČÁST 7 : Manipulace a skladování

7.1. Požadavky na bezpečnou manipulaci

Doporučuje se:

Otevírat a skladovat obaly pečlivě. Zajistit odpovídající větrání. Plastové lahve skladovat uzavřené.

Obecná hygienická a ochranná opatření:

Dodržujte obecná ustanovení při práci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při práci, nekuřte, zajistěte větrání prostor.

Doporučení pro předejití požáru a výbuchu

Nejsou nutná žádná speciální opatření

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně definice nevhodných prostor

Technická opatření a skladovací podmínky:

Skladujte krabice v suchu a chladnu

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte v originálních obalech, dobře uzavřené.

Doporučení pro omezení skladovaných materiálů:

Neskladujte spolu s oxidovými katalyzátory, kyselinami, zásadami a amoniakem, chraňte před vlhkostí.

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

ČÁST 8 : Expoziční limity pro ochranu osob

8.1. Expoziční limity

Nejsou stanoveny

8.2. Dodržení expozičních limitů

Odovídající místní předpisy:

Zajistěte adekvátní větrání

Osobní ochranné pomůcky:

Respirátory:

Není relevantní

Ochrana očí a obličeje:

Doporučujeme používat ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Dostatečnou ochranou je nošení vhodných ochranných rukavic, certifikovaných např. dle: EN 374. Tyto se použijí při předpokládaném kontaktu přípravku s pokožkou. Před použitím by měly být rukavice otestovány, zda vyhovují pro prováděnou práci (mechanická odolnost, antistatický povrch atd.) Dodržujte pokyny výrobce na použití, skladování a kontrolu rukavic. Rukavice vyměňte když jsou poškozené nebo obnošené.

V případě krátkodobého použití lze použít:

Vhodný materiál Guma

Jiné:

Pracujte v pracovním oděvu.

Expoziční limity pro životní prostředí:

Není relevantní

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

ČÁST 9 : Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma/Barva	
Roztok	
Bezbarvý	
Zápach	
Bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu	
Není relevantní	
Hodnota pH	
Není relevantní	
Bod vzplanutí	
Hodnota:	➤ 200 st Celsia
Metoda:	DIN 51376
Zápalná teplota	
Hodnota:	➤ 450 st Celsia
Metoda:	DIN 51794
Samozápalná teplota	
Poznámka:	Látka není samozápalná
Výbušné vlastnosti	
Látka není výbušná	
Hustota	
Hodnota:	➤ 1g/cm ³
Referenční teplota:	20 st C
Metoda:	DIN51757
Rozpustnost ve vodě:	
Referenční teplota:	20 st C
Poznámka:	Látka je nerozpustná

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013

Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

Viskozita	
Hodnota:	➤ 1000 mPa*s
Referenční teplota:	23 st C

ČÁST 10 : Stabilita a schopnost reakce**10.1. Reaktivita**

Není relevantní

10.2. Chemická stability

Není relevantní

10.3. Rizikové reakce

Není relevantní

10.4. Nevhodné prostředí

Není omezeno

10.5. Negativní reakce

Není známo

10.6. Rizikový produkt

Žádný

ČÁST 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích**

Akutní toxicita orální
Není známa

Akutní toxicita dermální
Není známá

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

Akutní toxicita inhalační
Není známá

Poleptání/dráždění kůže	
Druh	Králík
Hodnocení	Nedráždivý

Vážné poškození/podráždění očí
Není známo

Zvýšená citlivost kůže a respiračních orgánů	
Způsob expozice	Kůže
Druh	Guinejské prase
Metoda	Buehler test
Hodnocení	Nedráždivý

Mutagenita zárodečných buněk
Není známa
Reprodukční toxicita
Není známa
Karcinogenita
Není známa
Specifická toxicita STOT – jednoduchá
Není známa
Specifická toxicita STOT – opakovaná
Není známa
Nebezpečí při vdechnutí
Není známo

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice
Neočekáváme výskyt zdravotních problémů při standardním použití. Produkt byl klasifikován na základě výpočtů a doporučení dle nařízení EU 1999/45/EEC (DPD).

ČÁST 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Toxicita vůči rybám
Není známa

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

Toxicita vůči perloočkám

Není známa

Toxicita vůči řasám

Není známa

Bakteriální toxicita

Není známa

12.2. Odolnost a odbouratelnost**Biologická odbouratelnost**

Poznámka:

Látka není biologicky odbouratelná

Biologická odbouratelnost v kanalizaci a odpadech

Při nízkých koncentracích se okolí na přítomnost látky adaptuje, není likvidační pro aktivní biologické čističky usazenin.

12.3. Potenciál bioakumulace**Potenciál bioakumulace**

Poznámka:

Nízký potenciál k bioakumulaci

12.4. Průchodnost půdou**Průchodnost půdou**

Poznámka:

Vyskytuje se ve formě tenkého olejového filmu na vodní hladině. Odstraňuje se sorbentem a jeho následným usazením.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Není známo

12.6. Jiné nebezpečné účinky

Nejsou známy, pokud se používá dle uvedených doporučení

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

12.7. Další informace

Další informace

Je třeba zamezit, aby se přípravek dostal do kanalizace a vodních zdrojů

ČÁST 13: Předpoklady pro likvidaci

13.1. Metody likvidace

Produkt

Přiřazení čísla odpadu podle evropského katalogu odpadů uveďte ve své smlouvě s místním operátorem odpovědným za likvidaci odpadů. Předávejte pouze zcela vyprázdněné nádoby.

Obal

Znečištěné obaly vyprázdňte co nejvíce a po očištění následně mohou být opětovně použity. Obaly, které nelze vyčistit, odevzdejte místnímu operátorovi pro sběr a likvidaci odpadů.

ČÁST 14: Dopravní informace

14.1. Transport ADR/RID/ADN

Produkt nepodléhá direktivě ADR/RID/ADN

14.2. Transport IMDG

Produkt nepodléhá direktivě IMD

14.3. Transport ICAO-TI/IATA

Produkt nepodléhá direktivě ICAO-TI/IATA

14.4. Další informace

Nejsou k dispozici

14.5. Dopady na životní prostředí

Dopady na životní prostředí pokud jsou žádány, viz Část 14.1 – 14.3.

EC Bezpečnostní list

Obchodní název : Power gel-2 Komponenta B

Číslo produktu : F2

Aktuální verze 2.1.1., vydaný 20.11.2013 Nahrazuje 2.1.0., vydaný 9.1.2013

Region : CZ

14.6. Speciální preventivní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici

14.7. Hromadná přeprava podle Přílohy II předpisu Marpol a IBC Code

Netýká se

ČÁST 15: Informace o návazných předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí, specifické pro přípravek

Evropské předpisy

Omezení výkonu povolání

Při používání výrobku dodržujte národní předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

15.2 Hodnocení chemické bezpečnosti

Není k dispozici

ČÁST 16: Další informace

Zdroje klíčových dat k sestavení bezpečnostního listu:

Nařízení (EC) 67/548/EC resp. 1999/45/EC v platném znění

Nařízení (EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platném znění

EC Direktiva 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161EU

Národní mezní hodnoty v platném znění

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v platném znění

Zdrojová data k určení fyzikálních, toxických a ekologických vlivů jsou popsána v jednotlivých kapitolách

Tyto informace vychází ze současného stavu poznání a zkušeností

Bezpečnostní list byl zpracován z pohledu bezpečnostních požadavků

To nezaručuje, že neexistuje jiná specifická vlastnost produktu a neustanovuje právní odpovědnost vydavatele nad rámec smluvního vztahu.