

Obchodný názov: CELLPACK DCL

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**CELLPACK DCL**

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

diagnostický prostriedok in-vitro

**Použitie, ktoré sa neodporúča**

Žiadne údaje k dispozícii.

### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Adresa**

Sysmex Slovakia s.r.o.

Trenčianska 47

SK-82109 Bratislava

Slovak republic

Číslo telefónu +421 2 6453 2881-2

Číslo faxu +421 2 6453 2881-2

**Informácie k bezpečnostnému dátovému listu**

safety@sysmex.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Pokyny ohľadom zaradenia**

Produkt nezodpovedá kritériám pre zaradenie a označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Prvky označovania

Nie je relevantné

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Posúdenie vPvB

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

### 3.2 Zmesi

**Obsah nebezpečných látok**

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by bolo potrebné uvádzať v zmysle Nariadenia 1907/2006 (REACH), Príloha II.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

**Všeobecné pokyny**

Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

**Obchodný názov:** CELLPACK DCL

**Aktuálna verzia:** 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

**Nahradená verzia:** 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

**oblasť:** SK

## **Pri nadýchaní**

Zasiahnuté osoby vyvies z oblasti ohrozenia. Zaisti dostatok čerstvého vzduchu.

## **Pri kontakte s pokožkou**

Ihneď umyť vodou a mydlom

## **Pri zasiahnutí očí**

Dôkladne vypláchnuť vodou, aj pod očnými viečkami (15minut).

## **Pri požití**

Okamžite privolať lekára; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

## **4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Žiadne údaje k dispozícii.

## **4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Žiadne údaje k dispozícii.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

Vodný prúd

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný vodný prúd

### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>); Oxidy síry; zlúčeniny chlóru

### **5.3 Rady pre požiarnikov**

Používať dýchací prístroj nezávislý na okolnom ovzduší. Nosiť ochranný odev.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy**

#### **Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavať bezpečnostné predpisy (viz oddiel 7 a 8). Zaistiť dostatočné vetranie. Zabrániť kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pary nevdychovať.

#### **Pre pohotovostný personál**

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - vid' oddiel 8.

### **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme.

### **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie**

Zachytiť s materiálom viažúcim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa kapitoly "Zneškodnenie"

### **6.4 Odkaz na iné oddiely**

Žiadne údaje k dispozícii.

## **ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

### **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

#### **Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvoložovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

#### **Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Neskladovať spoločne s nápojmi, potravinami a krmivami. Po práci a pred prestávkami si očistite ruky a tvár. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť.

Obchodný názov: CELLPACK DCL

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

**Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom**

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste.

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovne skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vylitiu.

**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky

**7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre**

Nie sú k dispozícii žiadne parametre podliehajúce kontrole.

**8.2 Kontroly expozície****Primerané technické zabezpečenie**

Žiadne údaje k dispozícii.

**Osobná ochranná výstroj****Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení hraničnej hodnoty na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k dispozícii hraničné hodnoty maximálnej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

**Ochrana očí / tváre**

Ochranné okuliare (EN 166)

**Ochrana rúk**

Pri intenzívnom kontakte s produktom používať ochranné rukavice ( EN 374); Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

**Iné**

Odev odolný chemikáliam.

**Kontrola environmentálnej expozície**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Forma/Farba</b>	
kvapalný, číry	
bezfarebný; žltkastý	
<b>Zápach</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>pH</b>	
Hodnota	7,8
<b>Bod varu / rozsah varu</b>	
Hodnota	cca. 100 °C

Obchodný názov: CELLPACK DCL

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

<b>Bod tavenia / rozsah tavenia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota samovznietenia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Výbušné vlastnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Horné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Tlak pary</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Hustota pár</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Rýchlosť odparovania</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Relatívna hustota</b>	
Hodnota	1,003
Referenčná teplota	20 °C
<b>Hustota</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Rozpustnosť vo vode</b>	
Poznámka	miešateľný
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Viskozita</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

## 9.2 Ďalšie informácie

<b>Iné informácie</b>
Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri stanovenom používaní.

Obchodný názov: CELLPACK DCL

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

**10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Žiadne pri stanovenom používaní.

**10.5 Nekompatibilné materiály**

Oxidačný prostriedok

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žiadne pri používaní podľa určenia

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna orálna toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Akútna dermálna toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Akútna inhalačná toxicita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Mutagenita zárodočných buniek**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxický pre reprodukčnú schopnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Karcinogenita**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Aspiračná nebezpečnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície**

Vdychovanie pár spôsobuje podráždenie dýchacích ciest a slizníc, bolesti hlavy, nevoľnosť, závrate, zvracanie. Styk produktu s očami môže viesť k podráždeniu; Častý a pretrvávajúci styk s pokožkou môže viesť k podráždeniu pokožky

Obchodný názov: CELLPACK DCL

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1 Toxicita****Toxicita rýb (akútna)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita rýb (chronická)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita dafnií (akútna)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita dafnií (chronická)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita vodných rias (akútna)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita vodných rias (chronická)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Toxicita pre baktérie**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.3 Bioakumulatívny potenciál**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.4 Mobilita v pôde**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Posúdenie PBT

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Posúdenie vPvB

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

**12.6 Iné nepriaznivé účinky**

Žiadne údaje k dispozícii.

**12.7 Dalšie informácie****Dalšie informácie**

Nedovoliť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonať priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

**Obal**

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

Obchodný názov: CELLPACK DCL

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1 Preprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

**14.2 Preprava IMDG**

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

**14.3 Preprava ICAO-TI / IATA**

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

**14.4 Ďalšie informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

**14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

**14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Žiadne údaje k dispozícii.

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

Nie je relevantné

**ODDIEL 15: Informații de reglementare****15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

**Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvaľovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podlieha/jú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

**SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE****Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v súčasne platnom ponímaní

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v súčasne platnom ponímaní

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v súčasne platnom ponímaní

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

**Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

---

**Obchodný názov:** CELLPACK DCL

**Aktuálna verzia:** 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

**Nahradená verzia:** 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

**oblasť:** SK

---

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Bezpečnostný údajový list popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCÖ Umwelt Consult GmbH.