

Obchodný názov: CELLPACK DFL

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 04.05.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

CELLPACK DFL

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 Údaje 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 6428 1651

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info@sysmex-europe.com

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 klasifikácie

Produkt nezodpovedá kritériám pre klasifikáciu 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

Nehodí 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.

Pri nadýchaní

Obchodný názov: CELLPACK DFL

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 04.05.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

oblasť: SK

Zasiahnuté osoby vyviešť 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; Nevymenšovať 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 akejkoľvek 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 (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x); Oxidy síry (S_xO_y); Zlúčeniny bóru

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri 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. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť s materiálom viažucim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "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 neuvolňovali 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.

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Obchodný názov: CELLPACK DFL

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 04.05.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

oblasť: SK

Nie sú žiaduce žiadne osobitné opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

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

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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 ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údaje o maximálnej prípustnej koncentrácii 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, znášateľnosť 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****Stav agregátu**

kvapalina

Vzhľad

kvapalný, číry

Zápach

bez zápachu

pH

Hodnota

9,1

Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah

Hodnota

100 °C

Teplota topenia/tuhnutia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota rozkladu

Obchodný názov: CELLPACK DFL

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 04.05.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota vzplanutia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota zapálenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horľavosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Dolná medza výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horná medza výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Tlak pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota

Hodnota

1,011

Referenčná teplota

20 °C

Hustota

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozpustnosť vo vode

Poznámka

miešateľný

Rozpustnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Kinematická viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vlastnosti častíc

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie**Iné informácie**

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.

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

Obchodný názov: CELLPACK DFL

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 04.05.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

oblasť: SK

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****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

Reprodukčná toxicita

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

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Žiadne údaje k dispozícii.

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby (akútna)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Obchodný názov: CELLPACK DFL

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 04.05.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

oblasť: SK

Toxicita pre vodné riasy (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 Bioakumulačný 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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie**Iné 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 vyprázdiť bez zbytkov 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.

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 Iné 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 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Obchodný názov: CELLPACK DFL

Aktuálna verzia: 1.1.0, vystavené dňa: 04.05.2022

Nahradená verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 16.06.2015

oblasť: SK

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 LÁTKOK 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 LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

Produkt obsahuje nasledujúcu látku/nasledujúce látky, ktorá/ktoré podlieha/podliehajú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS | číslo |
|-------|--|-----------|-----------|-------|
| 1 | 1,3,5-tris(2-hydroxyetyl)hexahydro-1,3,5-triazín | 4719-04-4 | 225-208-0 | 75 |
| 2 | Pyridin-2-tiol-1-oxid, sodná soľ | 3811-73-2 | 223-296-5 | 75 |
| 3 | uhlíčitán sodný | 497-19-8 | 207-838-8 | 75 |

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev 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: Iné informácie**Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:**

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

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

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

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 642487