

Obchodný názov: CA CAL S

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 25.09.2015

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

CA CAL S

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 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: CA CAL S

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 25.09.2015

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 akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena; Prášok na hasenie; Oxid uhličitý; 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)

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 vybavenie 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. Pramene zápalnosti zdržať vzdialene.

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 vyčistenie

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. Zrašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Núdzovú sprchu mať pripravenú

Obchodný názov: CA CAL S

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 25.09.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabrániť kontaktu so zdrojmi tepla a horenia. Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes.

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

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

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 2 - 8 °C

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; Bázy

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 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

Tesne priliehajúce ochranné okuliare (DIN EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. 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****Forma/Farba**

Suspenzia

Biely

Zápach

bez zápachu

Prahová hodnota zápachu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

pH

Poznámka

neutrálny

Obchodný názov: CA CAL S

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 25.09.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

Bod varu / rozsah varu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod tavenia / rozsah tavenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Bod rozkladu / rozsah rozkladu

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota vzplanutia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Teplota samovznietenia

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Oxidačné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Výbušné vlastnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horľavosť (tuhá látka, plyn)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Horné limity horľavosti alebo výbušnosti

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Tlak pary

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Hustota pár

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rýchlosť odparovania

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Relatívna hustota

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Hustota

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozpustnosť vo vode

Poznámka miešateľný

Rozpustnosť (rozpustnosti)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Viskozita

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).

Obchodný názov: CA CAL S

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 25.09.2015

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 09.06.2015

oblasť: SK

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Bázy; Oxidačný prostriedok

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje k dispozícii.

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: CA CAL S

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 25.09.2015

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 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 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 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 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: CA CAL S

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 25.09.2015

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 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 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**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 schvalovacie 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: Iné 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: CA CAL S

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 25.09.2015

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.