

Handelsnavn: CELLPACK-S

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

**PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet****1.1 Produktidentifikatorer**

Handelsnavn

**CELLPACK-S****1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes****Relevante identifiserte anvendelser**

in-vitro diagnostikum

**Anvendelser som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet****Adresse**

Sysmex Norway NUF

Orgnr.: 918 679 618

Hvamsvingen 24

NO-2013 Skjetten

Norway

Telefon-nr. (+47) 63840160

Fax-nr. (+47) 63843140

**Opplysninger for sikkerhetsdatablad**

safety@sysmex.de

**1.4 Nummer alarmtelefon**

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

**PUNKT 2: Mulige farer****2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

**2.2 Kjennetegningsselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07

**Signalord**

Advarsel

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:**

MALEINSYRE

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

**Faresetninger**

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Sikkerhetssetninger**

P261

Unngå innånding av aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P333+P313

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P362+P364

Fjern kontaminerte klær og vask dem før ny bruk.

P501

Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / nasjonale forskrifter.

Handelsnavn: CELLPACK-S

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

**2.3 Øvrige farer**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Blandinger****Farlige innholdsstoffer**

| Nr. | Stoffets navn                               |  | Ytterligere anvisninger |               | %      |
|-----|---|--|-------------------------|---------------|--------|
|     | CAS / EG / Index / REACH nr.                | Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)  | Konsentrasjon           |               |        |
| 1   | <b>MALEINSYRE</b>                           |  |                         |               |        |
|     | 110-16-7<br>203-742-5<br>607-095-00-3<br>-  | Acute Tox. 4*; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335                            | >                       | 1,00 - < 5,00 | vekt-% |
| 2   | <b>pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt</b>  |  |                         |               |        |
|     | 3811-73-2<br>223-296-5<br>-<br>-            | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Acute Tox. 4; H332<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Irrit. 2; H315 | <                       | 0,50          | vekt-% |
| 3   | <b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>           |  |                         |               |        |
|     | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>- | Acute Tox. 4*; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317                        | <                       | 0,50          | vekt-% |

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16  
(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

| Nr. | Anmerkning | Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier | M-faktor (akutt) | M-faktor (kronisk) |
|-----|------------|--|------------------|--------------------|
| 1   | -          | Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,1%      | -                | -                  |
| 3   | -          | Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05%     | -                | -                  |

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontakt lege ved vedvarende plager. Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

**Etter innånding**

De personer det gjelder skal bringes vekk fra faresonen. Sørg for frisk luft.

**Etter kontakt med huden**

Vask straks med vann og såpe.

**Etter kontakt med øye**

Språk øyelokkene, skyl øynene grundig med vann (15 min.).

**Etter svelging**

Kontakt lege omgående. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

Handelsnavn: CELLPACK-S

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

**4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking****5.1 Slukningsmidler****Egnet slukningsmiddel**

Skum; Brannslukkingspulver; Kulldioksid; Vannsprøytestråle

**Ueguede slukningsmidler**

Full vannstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); Svoveloksider (SxO<sub>y</sub>); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>); klorforbindelser**5.3 Anvisninger for brannmannskap**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

**PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer****For ikke-innsatspersonell**

Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 7 og 8). Sørg for tilstrekkelig lufting. Unngå berøring med hud, øyne og klær. Damp må ikke innåndes. Hold antennelseskilder på avstand.

**For innsatspersonell**

Ingen tilgjengelige opplysninger. Personlig verneutstyr – se punkt 8.

**6.2 Miljøverntiltak**

Må ikke slippes ut til kloakksystem/overflatevann/grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning**

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, universalbindemiddel). Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 7: Lagring og håndtering****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Instruks for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Må holdes borte fra drikkevarer, nærings- og foringsmidler. Sørg for grundig rengjøring av huden etter arbeidet og før pauser. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Tilsølte, vætede klær må fjernes straks. Ha nøddusjen klar.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Hold varme- og tennkilder vekk. Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

**7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Beholderen holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**Anbefalt lagertemperatur**

Verdi 2 - 35 °C

**Krav til lagerrom og containere**

Lukk åpne beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Handelsnavn: CELLPACK-S

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

**Samlagringsinstruks**

Må ikke lagres sammen med: Oksidasjonsmidler

**7.3 Særlige anvendelser**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Begrensning og overvåkning av eksponering / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametre**

Det finnes ingen parametre som skal overvåkes.

**8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering****Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Personlig verneutrustning****Åndedrettsbeskyttelse**

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

**Øye-/ansiktsvern**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndbeskyttelse**

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjonen fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

**Andre vernemidler**

Arbeidsklær som er vanlige å bruke ved omgang med kjemiske stoffer.

**Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| <b>Form/Farge</b>                 |            |
| flytende, klar                    |            |
| lysegul                           |            |
| <b>Lukt</b>                       |            |
| luktfri                           |            |
| <b>Lukteterskel</b>               |            |
| Det finnes ingen data             |            |
| <b>pH-verdi</b>                   |            |
| Verdi                             | 7,8        |
| <b>Kokepunkt/kokepunktsonråde</b> |            |
| Verdi                             | ca. 100 °C |

Handelsnavn: CELLPACK-S

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

|   |          |
|---|----------|
| <b>Smeltepunkt/smelteområde</b>                     |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>         |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Flammepunkt</b>                                  |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Selvantennelsestemperatur</b>                    |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Oksiderende egenskaper</b>                       |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Eksplorative egenskaper</b>                      |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>             |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b> |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>  |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Damptrykk</b>                                    |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Damptetthet</b>                                  |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Fordampningshastighet</b>                        |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Relativ tetthet</b>                              |          |
| Verdi   | 1,131    |
| Forholdstemperatur                                  | 20 °C    |
| <b>Tetthet</b>                                      |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Vannløselighet</b>                               |          |
| Bemerkning  | blandbar |
| <b>Oppløselighet</b>                                |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>        |          |
| Det finnes ingen data                               |          |
| <b>Viskositet</b>                                   |          |
| Det finnes ingen data                               |          |

## 9.2 Andre opplysninger

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Andre opplysninger</b>         |
| Ingen tilgjengelige opplysninger. |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ved formålsbestemt bruk.

Handelsnavn: CELLPACK-S

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

**10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres**

Ingen ved formålsbestemt bruk.

**10.5 Materialer som skal unngås**

Oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige spaltningsprodukter**

Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

| <b>Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)</b>   |   |
|--|---|
| <b>Nr.</b>   | <b>Produktets navn</b>  |
| 1  | CELLPACK-S  |
| Bemerkning   | Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg). |
| <b>Aktutt oral toksisitet</b>  |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Akutt dermal toksisitet</b>   |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Akutt inhalativ toksisitet</b>  |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Hudetsing/-irritasjon</b>   |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Alvorlig øyeskade/-irritasjon</b>   |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering</b>  |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Kimcellemutagenitet</b>   |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Reproduksjonstoksisitet</b>   |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Karsinogenitet</b>  |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering</b>  |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering</b>   |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Aspirasjonsfare</b>   |   |
| Det finnes ingen data  |   |
| <b>Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering</b>   |   |
| Innånding av damp fører til irritasjon av luftveiene og slimhinnene, hodepine, kvalme, svimmelhet, oppkast. Produktets kontakt med øyene kan føre til irritasjon. Hyppig og langvarig hudkontakt kan føre til hudirritasjon. |   |

Handelsnavn: CELLPACK-S

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

## PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

### 12.1 Toksisitet

|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>Fisketoksisitet (akutt)</b>    |
| Det finnes ingen data             |
| <b>Fisketoksisitet (kronisk)</b>  |
| Det finnes ingen data             |
| <b>Dafnietoksisitet (akutt)</b>   |
| Det finnes ingen data             |
| <b>Dafnietoksisitet (kronisk)</b> |
| Det finnes ingen data             |
| <b>Algetoksisitet (akutt)</b>     |
| Det finnes ingen data             |
| <b>Algetoksisitet (kronisk)</b>   |
| Det finnes ingen data             |
| <b>Bakterietoksisitet</b>         |
| Det finnes ingen data             |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 12.7 Andre opplysninger

|  |
|--|
| <b>Andre opplysninger</b>                            |
| Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet. |

## PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

#### Produkt

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

#### Emballasje

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

Handelsnavn: CELLPACK-S

Aktuell versjon: 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

Erstattet versjon: 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

Region: NO

## PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

### 14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

### 14.4 Andre opplysninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 14.5 Farer for miljøet

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

### 14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Rettsforskrifter

### 15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

#### EU forskrifter

#### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningsspliktige stoffer)

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningsspliktige stoff(er).

#### REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningssproseduren

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningsspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningsspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

#### Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3

#### Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer

Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 16: Andre opplysninger

#### Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

EU-direktiv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.



**Handelsnavn:** CELLPACK-S

**Aktuell versjon:** 1.0.3, utarbeidet dato: 12.06.2018

**Erstattet versjon:** 1.0.2, utarbeidet dato: 25.09.2015

**Region:** NO

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

|      |                              |
|------|------------------------------|
| H302 | Farlig ved svelging.         |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.       |
| H315 | Irriterer huden.             |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade.       |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.  |
| H332 | Farlig ved innånding.        |
| H335 | Kan irritere luftveiene.     |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |

**Datakort utstedende avdeling**

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 641753