

Utgivningsdatum: 22-Jan 2021

Revisionsdatum: -

Version: 1

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn CellRescue Preservative Tubes
9601/9602

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Analysreagens

Användningar som det avråds från Ej tillgängligt

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Menarini Silicon Biosystems, Inc.
3401 Masons Mill Rd #100
Huntingdon Valley, PA 19006 USA

För mer information kan du kontakta 1 (800) 381-4929

E-post US-info@siliconbiosystems.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Within USA and Canada: (303) 389-1805
Outside USA and Canada: +1 (303) 389-1805

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Mutagenitet i könsceller	Kategori 2 - (H341)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord
Varning

Faroangivelser

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P362 + P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning
 P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning
 P272 - Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen
 P321 - Särskild behandling (avsnitt 4.1 för mer information)
 P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp
 P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
 P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp
 P405 - Förvaras inlåst
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-regist reringsnumm er	EC-nr	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Polyethylene glycol 25322-68-3	0.1833	-	-	-	-	-	-
Företagshemlighet	< 5	-	-	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341)	::	-	-

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Vid inandning. Flytta till frisk luft. Om du inte andas, ge konstgjord andning. Använd inte munnen till munnen-metoden om offret förtär eller inandade ämnet; ge konstgjord andning med hjälp av en fickmask utrustad med envägsventil eller annan lämplig andningsmedicinsk utrustning. Sök genast läkare.

Ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, ta bort kontaktlinsen och skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser, om de är slitna. Sök läkare om symtom uppstår.

Hudkontakt

Vid kontakt. Skölj genast huden med mycket vatten i minst 15 minuter medan du tar bort förorenade kläder och skor. Sök läkare. Tvätta kläder före återanvändning. Förstör förorenade skor.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbar läkarvård / råd. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsåtgärder som är lämpliga för lokala förhållanden och den omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Ingen information tillgänglig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder Använd personlig skyddsutrustning efter behov.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till miljön. Spola inte ut i ytvatten eller sanitetsavloppssystem. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Stort spill: Sug upp med inert absorberande material. Förvara i korrekt märkta behållare. Litet spill: Täck försiktigt spillet med en absorberande handduk eller kudde.

Rengöringsmetoder Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande. Behandla det återvunna materialet enligt föreskrifterna i avsnittet om avfallshantering.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant i enlighet med miljöföreskrifterna.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsutrustning efter behov.

Allmänna hygienfaktorer Hantera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis. Tvätta noggrant efter hantering och innan du äter eller dricker. Tvätta kläder före återanvändning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara innehållet under 4-30 oC. Förvara behållare tätt tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme. Förvara endast i originalförpackningen. Förvaras låst och utom räckhåll för barn.

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den information som krävs finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	STEL 4000 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	-	-	-
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	TWA: 1000 mg/m ³	-	-
Företagshemlighet	-	-	Ceiling: 0.2 ppm Ceiling: 0.5 mg/m ³	-	TWA: 0.02 mg/m ³
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland	Tyskland MAK	Grekland	Ungern
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	TWA: 250 mg/m ³ Ceiling / Peak: 500 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³	-	-
Företagshemlighet	-	-	Skin	-	-
Kemiskt namn	Irland	Italien	Italien REL	Lettland	Litauen
Företagshemlighet	STEL: 0.3 mg/m ³	-	-	-	-
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	-	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³	-
Företagshemlighet	TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m ³
Kemiskt namn	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket		
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	TWA: 1000 mg/m ³	-		

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig.
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Ingenting krävs för konsumentanvändning. Skyddsglasögon med sidoskydd rekommenderas för medicinsk eller industriell exponering.

Hud- och kroppsskydd Inget krävs för konsumentanvändning. Använd kemikalieresistenta kläder som handskar, förkläde, stövlar eller hela kroppsdräkter av neopren.

Andningsskydd Inga under normala användningsförhållanden. Andningsskydd med tillförsel av positivt tryck kan krävas för höga luftburna föroreningskoncentrationer. Andningsskydd måste tillhandahållas i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Allmänna hygienfaktorer Hantera i enlighet med god industrihygien och säkerhetspraxis.

Begränsning av miljöexponeringen Förvara i en sluten behållare. Släpp inte ut i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Färglös
Färg	Ej tillgängligt
Lukt	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	Ej tillgängligt

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
Melting point/freezing point	Inga data tillgängliga	
Boiling point/boiling range	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur		
pH	7.0	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Skrymdensitet	Inga data tillgängliga	
Densitet	1.01 gm/ml.	
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	

Partikelegenskaper

Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information**9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror**

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

Anmärkningar Ej tillgängligt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ej tillgängligt.

Känslighet för statisk urladdning Ej tillgängligt.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Ej tillgängligt.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Kan ge allergi vid inandning.
Ögonkontakt	Kontakt med ögonen kan orsaka irritation.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka allergiska reaktioner hos känsliga personer.
Förtäring	Förtäring är inte en sannolik exponeringsväg. Oavsiktligt intag kan vara skadligt för centrala nervsystemet.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Måttligt irriterande för huden (Företagshemlighet).

Numeriska mått på toxicitet

Ingen information tillgänglig

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	6,547.10 mg/kg
ATEmix (inandning - damm/dimma)	49.10 mg/l

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning	
Polyethylene glycol	= 22 g/kg (Rat)	> 20 g/kg (Rabbit)	-	
Företagshemlighet	= 200 mg/kg (Rat)	= 12700 mg/kg (Rabbit)	= 2.44 mg/L (Rat) 4 h	

Fördröida och omedelbara effekter samt kroniska effekter från kort- och långvarig exponering

Frätande/irriterande på huden	Inte tillgänglig.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kan orsaka ögonirritation (Företagshemlighet).
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Hudsensibiliserande hos marsvin (Företagshemlighet).
Mutagenitet i könsceller	Djurförsök visade mutagena och teratogena effekter (Företagshemlighet).
Cancerogenitet	Inte troligtvis cancerframkallande för människor.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Inga kända effekter under normala användningsförhållanden.
STOT - upprepade exponering	Inga kända effekter under normala användningsförhållanden.
Fara vid aspiration	Inte tillämpbar.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Polyethylene glycol 25322-68-3	-	5000: 24 h Carassius auratus mg/L LC50	-	
Företagshemlighet	348.59: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 500: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	215: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	404: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Lättnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering MATERIALET BIOACKUMULERAS INTE.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Företagshemlighet	-0.85

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Adsorberas i jord efter utsläpp.

Rörlighet Denna produkt innehåller en kemikalie som förväntas ha mycket hög rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffande ska ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och förordningar.
Kontaminerad förpackning	Bortskaffande ska ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och förordningar. Återanvänd inte behållaren.
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	Ej tillgängligt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen känd

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen känd
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO: s instrument	Ej tillgängligt

RID

14.1 UN/ID No.	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen känd

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen känd

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)****Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar**Symbolförklaring:**

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen

PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen

AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ej tillgängligt

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H332 - Skadligt vid inandning

H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
---------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--

Tak

Högsta gränsvärde

*

Hudbeteckning

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
EPA (Miljöskyddsmyndighet)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym
Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)
Databas om farliga ämnen
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
GHS-klassificering för Japan
Australiens nationella system för anmälan och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Nationella toxikologiska programmet (NTP)
Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation
Världshälsoorganisationen

Utgivningsdatum: 22-Jan 2021

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006

Friskrivningsklausul

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Slut på säkerhetsdatablad

EU SDS version information - EGHS

UL release date: 4 November 2020

GHS Revision 7