

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială

CELLPACK-S**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Număr de telefon +49 (40) 527 26-0

Număr de fax +49 (40) 527 26-100

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

safety@sysmex.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Skin Sens. 1; H317

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS07

Cuvântul de avertizare

Atenție

Componenta(e) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

acid maleic

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă

Fraze de pericol

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Fraze de precauție

P261

Evitați să inspirați spray-ul.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P333+P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P362+P364

Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

P501

Conținutul/recipientul se elimină ca deșeu în conformitate cu prevederile locale și naționale.

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

2.3 Alte pericole

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare		%
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație		
1	acid maleic				
	110-16-7 203-742-5 607-095-00-3 -	Acute Tox. 4*; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>	1,00 - < 5,00	Masă %
2	oxid de piridină -2- tiol 1, sare de sodiu				
	3811-73-2 223-296-5 - -	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	<	0,50	Masă %
3	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă				
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	<	0,50	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(*, **, ***, ****) Pentru explicații în acest sens a se vedea Dispoziția CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,1%	-	-
3	-	Skin Sens. 1; H317: C \geq 0,05%	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Desfaceți pleoapele și clătiți bine cu apă (15 minute).

În caz de ingerare

Chemați imediat un medic. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Spumă; Praf extingător; Bioxid de carbon; Jet de apă pulverizat

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauzăÎn cazul unui incendiu pot fi emise: Bioxid de carbon (CO₂); Monoxid de carbon (CO); oxizi de sulf; Oxizi de azot (NO_x); Compuși cu clor**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Se va asigura o aerisire corespunzătoare. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu se inhala vaporii. A se feri de surse de foc.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecție personală - a se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va colecta cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit, liant universal, etc.). Eliminați materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deșeurilor".

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsurile generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. A se evita contactul cu băuturi, alimente și furaje. După lucru și înaintea pauzelor se spală mâinile și fața. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată. Pregătiți un duș de urgență.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de foc și de căldură. Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsurile tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare 2 - 35 °C

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Nu se va depozita împreună cu: Agenți oxidanți

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Nu există parametri care trebuie urmăriți.

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Nu există date disponibile.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Altele

Echipament de lucru cu substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă/Culoare	
lichid, limpede	
galben deschis	
Miros	
insipid	
Pragul de acceptare a mirosului	
Nu există date	
Valoare pH	
Valoare	7,8
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Valoare	apro x. 100 °C

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

Punct de topire / domeniu de topire	
Nu există date	
Punct de descompunere / domeniu de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Nu există date	
Temperatura de autoaprindere	
Nu există date	
Proprietăți oxidante	
Nu există date	
Proprietăți explozive	
Nu există date	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	
Nu există date	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Nu există date	
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;	
Nu există date	
Presiunea vaporilor	
Nu există date	
Densitatea vaporilor	
Nu există date	
Viteza de evaporare	
Nu există date	
Densitatea relativă	
Valoare	1,131
Temperatură de referință	20 °C
Densitate	
Nu există date	
Solubilitate în apă	
Observație	miscibil
Solubilitatea (solubilitățile)	
Nu există date	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	
Nu există date	
Viscozitate	
Nu există date	

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	CELLPACK-S
Observație	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).
Toxicitate orală acută	
Nu există date	
Toxicitate acută dermală	
Nu există date	
Toxicitate acută prin inhalare	
Nu există date	
Corodarea/iritarea pielii	
Nu există date	
Lezarea gravă/iritarea ochilor	
Nu există date	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	
Nu există date	
Mutagenitatea celulelor germinative	
Nu există date	
Toxic pentru reproducere	
Nu există date	
Cancerogenitatea	
Nu există date	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	
Nu există date	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	
Nu există date	
Pericol prin aspirare	
Nu există date	
Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt	
Inhalarea vaporilor duce la iritarea căilor respiratorii și a mucoaselor, dureri de cap, stări de rău, amețeli, vomă. Contactul produsului cu ochii poate duce la iritații. Un contact pe piele prelungit sau frecvent poate să ducă la iritații ale pielii.	

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peștilor (acută)

Nu există date

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nu există date

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nu există date

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu există date disponibile.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații

Alte informații

Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produsul nu se supune prevederilor ADR/RID/ADN.

14.2 Transport IMDG

Produsul nu se supune prevederilor IMDG.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produsul nu se supune prevederilor ICAO-TI / IATA.

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva europeană 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Denumire comercială : CELLPACK-S

Versiune actuală: 1.0.2, întocmită la: 25.09.2015

Versiune înlocuită : 1.0.1, întocmită la: 09.06.2015

Regiune: RO

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg
Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: 040 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO Umwelt Consult GmbH.