SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială

UF-CELLPACK SF

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 SE
Bornbarch 1
D-22848 Norderstedt

Număr de telefon +49 (40) 527 26-0
Număr de fax +49 (40) 527 26-100

Consiliere privind fişa tehnică de securitate
info@sysmex-europe.com

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

Indicaţii privind încadrarea
Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 şi criteriilor Dispoziţiei (CE) Nr. 1272/2008:
Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2
Pericole pentru sănătate şi mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 şi 5.
Produsul nu indeplineşte criteriile pentru clasificare conform Dispoziţiei (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elemente pentru etichetă

Marcare conform Dispoziţiei (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol

-

Cuvântul de avertizare
-

Fraze de pericol
-

Fraze de pericol (UE)

EUH208	Conține 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauţie
-

Indicaţii privind clasificarea
Marcarea (indicaţiile privind pericolele (EU)) în conformitate cu Anexa II a Dispoziţiei (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT
Date indisponibile.

Evaluării vPvB
Date indisponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri

Conţinut de substanţe periculoase

Nr.	Denumirea substanţei		Referinţe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentraţie	%
1	**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	< 0,05	Masă %

Textul complet al frazelor H şi EUH: a se vedea Capitolul 16
(*,**,***,****) Pentru explicaţii în acest sens a se vedea Dispoziţia CLP 1272/2008, Anexa VI, 1.2

Nr.	Nota	Limite de concentraţie specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informaţii generale
În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. Îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminată se va dezbrăca imediat şi se va curăţa corespunzător înainte de a o refolosi.

În caz de inhalare
Scoateţi persoana afectată din zona periculoasă. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea
Se va spăla imediat cu apă şi săpun.

În caz de contact cu ochii
Desfaceţi pleoapele şi clătiţi bine cu apă (15 minute).

În caz de ingerare
Chemaţi imediat un medic. Nu provocaţi voma. Persoanelor inconştiente nu li se va administra nimic.

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: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agenţi de stingere recomandaţi
Spumă; Praf extinctor; Bioxid de carbon; Jet de apă pulverizat

Agenţi de stingere neadecvaţi
Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

In cazul unui incendiu pot fi emanate: Bioxid de carbon (CO_2); Monoxid de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiţi masca de gaze cu autonomie. Purtaţi echipamentul de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Pentru personalul care nu este implicat în situaţii de urgenţă
Respectaţi normele de protecţie (vezi cap. 7-8). Se va asigura o aerisire corespunzătoare. Evitaţi contactul cu pielea, ochii şi îmbrăcămintea. A nu se inhala vaporii.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă
Nu există date disponibile. Pentru echipamentul de protecţie personală - a se vedea secţiunea 8.

6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător
Nu lăsaţi produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafaţă/pânza freatică. Nu lăsaţi produsul să se scurgă în sol/pământ.

6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie
Se va colecta cu ajutorul unui liant (nisip, diatomit, liant universal, etc.). Eliminaţi materialul colectat în modul descris la cap. "Eliminarea deşeurilor".

6.4 Trimiteri către alte secţiuni
Nu există date disponibile.

SECŢIUNEA 7: Manipularea şi depozitarea

7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Instrucţiuni privind manipularea în condiţii de siguranţă
Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecţie şi prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în aşa fel, încât substanţele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecţie şi de igienă
Se interzice în timpul fumatul şi consumul de alimente şi băuturi. A se evita contactul cu băuturi, alimente şi furaje. După lucru şi înaintea pauzelor se spală mâinile şi faţa. Nu inhalaţi vaporii degajaţi. Evitaţi contactul cu ochii şi pielea. Dezbrăcaţi imediat îmbrăcămintea contaminată sau impregnată. Pregătiţi un duş de urgenţă.

Instrucţiuni privind prevenirea incendiului şi exploziei
Vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive.

7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Măsuri tehnice şi condiţii de depozitare
Păstraţi recipientul închis ermetic, la loc rece şi bine aerisit. A se feri de îngheţ.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare	max.	2	-	35	°C

Cerinţele privind spaţiile de depozitare şi recipientele
Închideţi cu atenţie recipientele deschise şi depozitaţi-le în poziţie verticală pentru a împiedica degajarea produsului. A se feri de căldură excesivă şi acţiunea directă a razelor solare.

Instrucţiuni de depozitare în comun
Nu se va depozita împreună cu: Agenţi oxidanţi

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Nu există date disponibile.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1 Parametri de control
Nu există parametri care trebuie urmăriţi.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare
Nu există date disponibile.

Echipamente de protecţie individuală

Protecţia organelor respiratorii
În cazul depăşirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziţie valori limită de concentraţie maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli şi de ceaţă trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecţia organelor respiratorii

Protecţia ochilor / feței
Ochelari de protecţie etanşi (DIN EN 166)

Protecţia mâinilor
În cazul contactului cu pielea, folosirea mănuşilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecţie sufucientă. Inaintea folosirii, mănuşile de protecţie trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condiţiilor existente la locul de muncă (rezistenţă mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăţi antistatice, etc.). A se respecta instrucţiunile şi informaţiile date de producătorul mănuşilor de protecţie privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire şi schimbare. Mănuşile de protecţie se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operaţiunile de lucru se vor organiza în aşa fel, încât mănuşile de protecţie să nu trebuiască purtate permanent.

Altele
Echipament de lucru cu substanţe chimice.

Limitarea şi 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

Starea de agregare
lichid

Formă/Culoare
lichid, limpede
incolor; galben deschis

Miros
insipid

Valoare pH	
Valoare	7,0

Punct de fierbere / domeniu de fierbere
Nu există date

Punctul de topire/punctul de îngheţare
Nu există date

Temperatura de descompunere
Nu există date

Punct de inflamabilitate
Nu există date

Temperatură de aprindere
Nu există date

Inflamabilitatea
Nu există date

Limita inferioară de explozie
Nu există date

Limita superioară de explozie
Nu există date

Presiunea vaporilor
Nu există date

Densitatea relativă a vaporilor
Nu există date

Densitatea relativă
Nu există date

Densitate		
Valoare	1,01	g/cm3

Temperatură de referinţă	20 °C

Solubilitate în apă	
Remarcă	miscibil

Solubilitate
Nu există date

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)
Nu există date

Viscozitatea cinematică
Nu există date

Caracteristicile particulei
Nu există date

9.2 Alte informaţii

Alte informaţii
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1 Reactivitate
La o utilizare corespunzătoare nu sunt de aşteptat reacţii periculoase.

10.2 Stabilitate chimică
Dacă se aplică instrucţiunile recomandate cu privire la depozitare şi manevrare, este stabil (vezi secţiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase
Nici unul (Nici una) în condiţii de folosire stabilite.

10.4 Condiții de evitat
A se feri de îngheţ. A se feri de căldură excesivă şi acţiunea directă a razelor solare.

10.5 Materiale incompatibile
Oxidant; acizi tari; baze tari

10.6 Produși de descompunere periculoși
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate orala 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 şi a mucoaselor, dureri de cap, stări de rău, ameţeli, vomă. Contactul produsului cu ochii poate duce la iritaţii. Un contact pe piele prelungit sau frecvent poate să ducă la iritaţii ale pielii.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin
Nu există date disponibile.

Alte informaţii
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea asupra peştilor (acută)
Nu există date

Toxicitatea asupra peştilor (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

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Date indisponibile.
Evaluării vPvB	Date indisponibile.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin
Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informaţii

Alte informaţii
Nu lăsaţi produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deşeurilor

Produs
Atribuiţi deşeului un cod conform Catalogului European al Deşeurilor (AAV), de comun acord cu organizaţia regională pentru eliminarea deşeurilo.

Ambalaj
Ambalajele trebuie golite perfect şi transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicaţiilor organizaţiei regionale pentru eliminarea deșeurilor.

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 informaţii
Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
Specificaţii privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanţă, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori
Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
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 SUBSTANELŢOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)
Conform datelor existente şi/sau conform specificaţiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conţine nicio substanţă / substanţe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziţia REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substantelor candidate deosebit de îngrijoratoare (SVHC) pentru procedura de aprobare
Conform datelor existente şi/sau specificaţiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conţine nicio substanţă / substanţe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanţelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 şi Articolul 59 al Dispoziţiei REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICŢIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAŢĂ ŞI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANŢE, PREPARATE ŞI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul conţine următoarea substanţă (următoarele substanţe) care se supune (supun) Dispoziţiei REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanţei	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	1,2-Benzisotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-fenoxietanol	122-99-6	204-589-7	75
3	hidroxid de sodiu	1310-73-2	215-185-5	75

4	**oxid de piridină -2- tiol 1, sare de sodiu**	**3811-73-2**	**223-296-5**	**75**

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanţe periculoase
Produsul nu intră sub incidenţa anexei I, partea 1 sau 2.

15.2 Evaluarea securităţii chimice

Nu există date disponibile.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Sursele de date folosite pentru elaborarea fişei de securitate:
(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.
Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.
Listele naţionale din ţările 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 şi ecotoxicologice au fost menţionate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H şi EUH menţionate la secţiunea 2 şi 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secţiuni).

H302	Nociv în caz de înghiţire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Secţia care elaborează fişe de securitate
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

Datele se bazează pe informaţiile şi experienţa noastră actuală. În Fişa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietăţile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările şi multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societăţii UMCO GmbH.
Prod-ID 672541