

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Ärinimi

UFII SEARCH -SED**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Kindlaksmääratud kasutusalaad**

Jaoks in-vitro diagnostikaaine

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Address**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefon +49 (40) 527 26-0

Faks +49 (40) 527 26-100

Teave ohutuskaardi kohta

safety@sysmex.de

Informatsioon tootja / tarnija kohta**Address**

SYSMEX CORPORATION

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku

Kobe 651-0073, Japan

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**

Acute Tox. 4; H302

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi****Ohupiktogramm**

GHS07

Tunnussõna

Hoiatus

Ohu määrav(-ad) komponent(-id), mis tuleb sildil ära tuua:

Etaandiool

Ohulaused

H302

Allaneelamisel kahjulik.

Hoiatuslaused

P301+P312

ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

2.3 Muud ohud

PBT hinnang
Andmed puuduvad.

vPvB hinnang
Andmed puuduvad.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	Etaandiool			
	107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 -	Acute Tox. 4*; H302	< 100,00	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16
(* , ** , *** , ****) Selgitusi selle kohta vt CLP määrusest 1272/2008, lisast VI, 1.2

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Probleemide tekkimisel kutsuda arst. Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada.

Sissehingamisel

Vastav isik ohualast välja viia. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta.

Silma sattumisel

Pärast silmalauude avamist loputada silmad rohke veega (15 min).

Allaneelamisel

Pöörduda viivitamatult arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

vaht; Kustutuspulber; Süsihappegaas; Veevool

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO); vääveloksiide; lämmastikuoksiide (NO_x)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Tagada piisav õhuvahetus. Vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele. Mitte hingata sisse tootest tulevaid aure. Kõrvaldada põlemise allikas.

Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad. Isikukaitsevahendid – vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavetesse. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjali abil (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Kokkukogutud materjaliga toimida vastavalt punktile "Jäätmekäitlus".

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käsitlemise juhendid

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määraneni, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Pärast töö lõpetamist ja enne pause pesta käsi ja nägu. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Määratud ja saastatud riietus viivitamatult eemaldada. Avariidusš käepärast hoida.

Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Soojus- ja süüteallikad eemal hoida. Kokkupuutes õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtlikke segusid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas.

Soovitav ladustamistemperatuur

Väärtus 2 - 35 °C

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket.

Ühise ladustamise juhendid

Mitte koos ladustada: Alumiinium; Kroomoksükloriid; leeliselised hüdroksiidid; Perkloorhape; Mitte ladustada koos oksüdeerijatega

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töokeskkonna piirnormid

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE		
1	Etaandiool	107-21-1	203-473-3		
	2000/39/EWG				
	Ethylene glycol				
	Lühiajaline väärtus	104	mg/m ³	40	ml/m ³
	Väärtus	52	mg/m ³	20	ml/m ³
	Resorptsioon naha kaudu / sensibiliseerimine				
		Skin			
	Ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas				
	1,2-Etaandiool				
	Lühiajaline väärtus	50	mg/m ³	20	ml/m ³
	Väärtus	25	mg/m ³	10	ml/m ³
	Ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas				
	Etüleenglükool				
	Lühiajaline väärtus	50	mg/m ³	20	ml/m ³
	Väärtus	25	mg/m ³	10	ml/m ³

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Andmed pole kättesaadavad.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166)

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnmisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Muu

Keemiline tööülikond.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm/Värvus
vedel
sinine
Lõhn
lõhnatu

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

Iõhnalävi		
Andmed ei ole kättesaadavad		
pH		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Keemispunkt / keemisvahemik		
Väärtus	198	°C
Sulamispunkt / sulamisvahemik		
Väärtus	-12	°C
Lagunemispunkt / lagunemisvahemik		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Leekpunkt		
Väärtus	410	°C
Põlemistemperatuur		
Väärtus	128	°C
Iseüttimistemperatuur		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Oksüdeerivad omadused		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Plahvatusohtlikkus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Süttivus (tahke, gaasiline)		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Alumine süttivus- või plahvatuspiir		
Väärtus	1,8	%
Ülemine süttivus- või plahvatuspiir		
Väärtus	12,8	%
Aururõhk		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Auru tihedus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Aurustumiskiirus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Suhteline tihedus		
Andmed ei ole kättesaadavad		
Tihedus		
Väärtus	1,11	g/ml
Etalontemperatuur	20	°C
Lahustuvus vees		
Väärtus	100	%
Etalontemperatuur	20	°C

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

Lahustuvus(ed)

Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)

Andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus

Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave**Muu info**

Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Sihipärase kasutuse korral ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Alumiinium; Kroomoksükloriid; leeliselised hüdroksiidid; Perkloorhape; Oksüdeerimise vahend.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akuutne oraalne toksilisus (arvestustulemus segu-ATE)****Nr** | **Toote nimetus****1** | **UFII SEARCH -SED**

Ägeda mürgisuse hinnang (ATE) (segu) | 500,14

Meetod | Arvestus vastavalt määrusele (EÜ) nr1272/2008 (CLP), I lisa, 3.osa, lõige 3.1.3.6.

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

Akuutne oraalne toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Akuutne dermatoloogiline toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Akuutne inhalatsiooniline toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Nahka söövitav/ärritav
Andmed ei ole kättesaadavad
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav
Andmed ei ole kättesaadavad
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
Andmed ei ole kättesaadavad
Mutageensus sugurakkudele
Andmed ei ole kättesaadavad
Toksiline reproduktsioonivõimele
Andmed ei ole kättesaadavad
Kantserogeensus
Andmed ei ole kättesaadavad
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad
Hingamiskahjustus
Andmed ei ole kättesaadavad
Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju
Aurude sissehingamine põhjustab hingamisteede ja limaskestade ärritust, peavalu, iiveldust, peapööritust, oksendamist. Toote sattumine silma võib põhjustada ärritust. Korduv ja pidev toime võib põhjustada nahaärritust.

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgisus kaladele (äge)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus kaladele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (äge)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (äge)

Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgisus vetikatele (krooniline)

Andmed ei ole kättesaadavad

Toksiline mõju bakteritele

Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
---	--

PBT hinnang	Andmed puuduvad.
-------------	------------------

vPvB hinnang	Andmed puuduvad.
--------------	------------------

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

Muu info

Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

14. JAGU: Veonõuded

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Toote kohta ADR/RID/ADN nõuded ei kehti.

14.2 Transport IMDG

Toote kohta IMDG koodeksi nõuded ei kehti.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Toote kohta ICAO-TI / IATA nõuded ei kehti.

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohutude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Töökoht, mis vastutab ohutuslehtede koostamise eest

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Faks: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Ärinimi : UFII SEARCH -SED

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 25.09.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
08.06.2015

piirkond: EE

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO Umwelt Consult GmbH selgesõnalisel nõusolekul.