

OHUTUSKAART

Version 1

Väljaandmise kuupäev: 29-jaan-2020

1. INE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote kood C100
Toote nimetus Chang Medium B

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatud kasutamine Laborikemikaalid.
Kasutusala, mida ei soovitata Teave puudub.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

FUJIFILM Europe GmbH
Heesenstraße 31
40549 Düsseldorf, Germany

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust:

Ettevõtte telefoninumber (01) (800) 437-5706
E-posti aadress tmrequest@irvinesci.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Ühendkuningriik	CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418
-----------------	--------------------------------

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu on klassifitseeritud ohutuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [GHS]

2.2. Märgistuselemendid

Segu on klassifitseeritud ohutuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [GHS]

Tunnussõna

Mitte ükski

2.3. Muud ohud

Teave puudub

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Segud

Toode ei sisalda aineid, mis on teadaolevalt tervisele või keskkonnale ohtlikud kontsentratsioonides, mida on vaja arvestada

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne	Kohene meditsiiniabi ei ole vajalik.
Kokkupuude silmadega	Loputada kiiresti rohke veega, vähemalt 15 minuti jooksul, seejärel konsulteerida arstiga.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
Allaneelamine	Allaneelamisel mitte kutsuda esile oksendamist, pöörduge arsti poole.
Sissehingamine	Minna värske õhu kätte. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Rakendage sümptomaatilist ravi.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kuiv kemikaal, CO₂, veepihu või alkoholikindel vaht.

Sobimatud kustutusvahendid

Teave puudub.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

Ohtlikud põlemissaadused

Süsinikoksiidid. Naatriumoksiidid. Vesinikkloriid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kandke autonoomset hingamisaparaati ja kaitseülrikonda.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasuta isikukaitsevahendeid. Vältida sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

Kasuta isikukaitsevahendeid. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud mahutitesse. Puhastage hoolikalt saastunud pind. Pärast puhastamist peske jäljed veega maha.

6.4. Viited muudele jagudele

Täiendava teabe saamiseks vt 7. jagu.

Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu.

Vt täiendava ökoloogilise teabe kohta 12. jagu.

Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Vältida auru või udu sissehingamist. Tagada piisav ventilatsioon.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke konteinerit tihedalt suletuna kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida temperatuurivahemikus 2 ja 8 °C (35 ja 46 °F).

7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**8.1. Kontrolliparameetrid**

**Kokkupuute piirnorm
töökambas**

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökambas

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub.

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
(PNEC)** Teave puudub.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed	Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.
Isikukaitsevahendid	
Silmade kaitsmine	Kui võivad tekkida pritsmed, kanda külgkaitsega kaitseprille.
Käte kaitsmine	Kanda kaitsekindaid.
Naha- ja kehakaitse	Pikkade käistega riietus.
Hingamisteede kaitsmine	Normaalsetes kasutustingimustes pole vaja mingit kaitsevarustust Kui piirnormid on ületatud või kogetakse ärritust, on nõutav ventilatsioon või evakueerimine.
Üldised hügieeninõuded	Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Teave puudub.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Välimus	Selge, punane, oranž	Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Teave puudub	Agregaatolek @20°C	Vedelik
pH	6.9 - 7.4		
Keemispunkt / keemisvahemik	Teave puudub	Leekpunkt	Teave puudub
Isesüttimistemperatuur	Teave puudub	Lagunemistemperatuur	Teave puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Teave puudub	Külmumispunkt	Teave puudub
Süttivus (tahke, gaasiline)	Teave puudub	Süttivuspiir õhus	Teave puudub
Oksüdeerivad omadused	Teave puudub	Plahvatusohtlikkus	Teave puudub
Suhteline tihedus	Teave puudub	Lahustuvus	Teave puudub
Aurustumiskiirus	Teave puudub	Aururõhk	Teave puudub
Auru tihedus	Teave puudub	Tihedus	Teave puudub
Dünaamiline viskoossus		Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Teave puudub
Muu teave			
Molekulmass	Teave puudub		

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Stabiilne soovitatud säilitamistingimuste juures.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Freezing. Kaitsta valguse eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oksüdeerijad. Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Tooteteave

Akuutne toksilisus	
Sissehingamine	Normaaltingimustes teadaolev mõju puudub.
Silmad	Normaaltingimustes teadaolev mõju puudub.
Nahk	Normaaltingimustes teadaolev mõju puudub.
Allaneelamine	Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Teave koostisaine kohta

Teave puudub

Krooniline mürgisus Kantserogeensus

Ei ole teada.

Söövitavus Ei ole teada.

Sensibilisatsioon Ei ole teada.

Reproduktiivtoksilisus Ei ole teada.

Mutageensed mõjud Ei ole teada.

Sihtorgani mõjud Teave puudub.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus

Selle toote keskkonnamõju ei ole täielikult uuritud

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

Teave puudub.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Teave puudub.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed

Kõrvaldada vastavalt riiklikele, osariigi ja kohalikele eeskirjadele.

Saastunud pakend

Tühjad mahutid tuleb viia volitatud jäätmekäitluspaika taaskasutuseks või kõrvaldamiseks.

14. VEONÕUDED

IMDG

Ei ole reguleeritud

RID

Ei ole reguleeritud

ADR/RID

Ei ole reguleeritud

ICAO

Ei ole reguleeritud

IATA

Ei ole reguleeritud

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Teave puudub.

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Pidage silmas direktiivi 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl.

Rahvusvahelised loetelud

TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus)

Ei

EINECS/ELINCS

Ei

DSL/NDSL

Ei

AICS

Ei

NZIoC

Jah

Seletuskiri

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

EINECS/ELINCS - Euroopaolemasolevate kaubanduslike ainete loetelu/Euroopa uute keemiliste ainete loetelu

DSL/NDSL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

AICS - Austraalia keemiliste ainete nimekiri

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

16. MUU TEAVE

Tootja	FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854
Paranduse kuupäev	29-jaan-2020
Parandusmärkus	CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product.

This safety data sheet complies with the requirements of: **Regulation (EC) No 1272/2008.**

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.