

## JAOTIS 1: Aine/segude ja ettevõtte/eraühingu identifitseerimine

### 1.1. Toote identifikaator

Segu kaubanimi või nimetus	A200
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Puudub.
Väljaandmise kp	08-30-2021
Versiooninumber	01

### 1.2. Olulised ained või segude kindlaksmääratud kasutusviisid ja vastunäidustused kasutamiseks

Kasutusviisid	See toode on artikkel. Polüvinüül alkoholipõhist filmi kasutatakse vees lahustuva ühikdoosi manustamissüsteemina.
Vastunäidustused	Teadaolevaid pole

### 1.3. Ohutuskaardi tarnija andmed

#### Tarnija

Firma nimi	MonoSol AF Ltd.
Address	Oak Drive, Hartlebury Trading Estates Hartlebury, Worcestershire DY104JB UK

#### Osakond

Telefon	Üldabi	44 1299 25 1335
e-mail	Regulatory.mon@kuraray.com	

Kontaktisik Pole saadaval.

#### 1.4. Hädaabi number

CHEMTREC (London)	+(44)-870-8200418
CHEMTREC Rootsi (Stockholm)	+(46)-85203403
CHEMTREC Saksamaa	0800-181-7059
CHEMTREC Ungari (Budapest)	+(36)-18088425
CHEMTREC Prantsusmaa	+ (33)-975181407
CHEMTREC Poola (Varssavi)	+(48)-223988029
CHEMTREC Holland	+(31)-858880596
CHEMTREC Hispaania	900-868538
CHEMTREC Itaalia	800-789-767

## JAOTIS 2: Tuvastatud ohud

### 2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Selle segude füüsilisi, tervislikke ja keskkondlikke ohte on hinnatud ja/või testitud ning rakendub järgnev klassifitseerimine. Vastavalt REACH Regulatsioonile (EC) Nr 1907/2006, on see toode artikkel. Ohutuskaardi loomine pole vastavalt Regulatsioonile (EC) Nr 1907/2006 Artiklile 31 artiklite puhul nõutav. See toode on vastavalt CLP Regulatsioonile (EC) 1272/2008 artikkel. See ohutuskaart on olemas vabatahtlikkuse alusel informatiivsetel põhjustel.

#### Klassifitseerimine vastavalt muudetud Regulatsioonile (EC) Nr 1272/2008

See segu ei vasta muudetud Regulatsioonile (EC) 1272/2008 klassifitseerimise kriteeriumitele.

Ohu kokkuvõte	Ohte tervisele pole tuvastatud. Samas võib tööalane kokkupuude segu või aine(te)ga tervisele halvasti mõjuda.
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 2.2. Sildi elemendid

#### Silt vastavalt parandatud Regulatsioonile (EC) Nr. 1272/2008

Ohu piktogramm	Puudub.
Märgusõna	Puudub.
Ohulaused	Segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumitele.

#### Ettevaatuslaused

Ennetus	Järgige asjakohast tööstushügieeni praktikat.
Vastus	Peske pärast käitlemist käsi.
Hoiustamine	Hoiustage sobimatutest materjalidest eemal.

<b>Äraviskamine</b>	Visake jäätmed ja jäägid ära vastavalt kohaliku võimu ettekirjutustele.
<b>Täiendav teade sildil</b>	93.13% segust koosneb teadmata akuutse oraalse mürgisusega komponendist/ komponentidest. 93.13% segust koosneb teadmata akuutse dermaalse mürgisusega komponendist/komponentidest.
<b>2.3. Muud ohud</b>	Pole PBT ega vPvB aine ega segu.

## JAOTIS 3: Koostis/koostisosade info

### 3.2. Segud

Koostisosad pole ohtlikud või jäävad alla avalikustamispiirangut.

### Lühendite ja sümbolite nimekiri, mida võidakse eespool kasutada

#: Sellele ainele on määratud Liidu töökoha kokkupuute piirnorm(id).

M: M-faktor

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine.

vPvB: Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

Kõigi ainete sisaldus on esitatud kaalu järgi protsentides, kui tegemist pole gaasiga. Gaasisaldus on märgitud mahu järgi. Toode on ohutu artikkel, mille koostis on ärisaladus. \*Ülejäänud koostisosad pole ohtlikud ning on ärisaladus.

## JAOTIS 4: Esmaabimeetmed

### Üldinfo

Veenduge, et meditsiiniline personal on teadlikud asjasse puutuva(te)st materjali(de)st ning võtavad enda kaitsmiseks tarvitusele ettevaatusabinõud.

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Sissehingamine

Liikuge värskesse õhku. Kui tekivad sümptomid või need püsivad, helistage arstile.

#### Nahakontakt

Peske seebi ja veega. Kui tekib ärritus ning kestab, otsige arstiabi.

#### Silmakontakt

Loputage veega. Kui tekib ärritus ning kestab, otsige arstiabi.

#### Allaneelamine

Loputage suud. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

### 4.2. Olulisimad sümptomid, akuutsed ja hilisemad.

Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavust.

### 4.3. Märgid, et vaja läheb viivitamatut või eriabi.

Ravida vastavalt sümptomitele.

## JAOTIS 5: Tuleohutusmeetmed

### Üldine tuleoht

Täheldatud pole ebatavalist tule- ega plahvatusohtu.

### 5.1. Kustutusvahend

#### Sobilik kustutusvahend

Veeudu. Kuiv keemiline pulber. Süsihappegaas (CO2)

#### Ebasobiv kustutusvahend

Ärge kasutage veejuga kustutina, see aitab tuel levida.

### 5.2. Aimest või segust tulenevad eriohud

Tulekahju käigus võivad tekkida ohtlikud gaasid.

### 5.3. Nõu tuletõrjujatele

#### Spetsiaalne kaitsevarustus tuletõrjujatele

Tulekahju korral tuleb kanda iseseisvat hingamisaparaati ja täielikku kaitserõivastust. Kasutage avamata konteinerite jaoks veepritsi.

#### Tuletõrje eriprotseduurid

### Erimeetodid

Kasutage tavapäraseid tuletõrjemeetmeid ning arvestage mute materjalidega seotud ohte.

## JAOTIS 6: Meetodid juhuslikul keskkonda sattumisel

### 6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevarustus ja hädaabiprotseduurid

#### Mitte-hädaabitõotajatele

Hoidke ebavajalik personal eemal. Maha ajamise korral olge ettevaatlik libeda põranda ja pindade suhtes. Personali kaitsmiseks vaadake kaardi jaotist 8.

#### Hädaabitõotajatele

Hoidke ebavajalik personal eemal. Kasutage kaarti jaotises 8 soovitatud isikukaitset.

### 6.2. Keskkondlikud abinõud

Vältige sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse või maapinnale.

### 6.3. Meetodid ja materjalid töökestamiseks- koristamiseks

Kui see ohu, peatage materjali voolamine. Pärast toote taastamist loputage veega. Äraviskamiseks vaadake kaardi jaotist 13.

### 6.4. Viited teistele jaotistele

Isikukaitset vt kaardi jaotisest 8. Jäätmekäitluseks vt kaardi jaotist 13.

## JAOTIS 7: Käitlemine ja hoiustamine

### 7.1. Ohutu käsitlemise meetmed

Vältige pikaajalist kokkupuudet. Järgige asjakohast tööstushügieeni.

7.2. Ohutu hoiustamine,  
k.a sobimatud viisid

Hoidke tihedalt suletud konteineris. Hoidke eemal ebasobivatest materjalidest (vt kaardi Jaotis 10).  
Pole saadaval.

7.3. Spetsiifiline(sed)  
lõppkasutus(ed)

## JAOTIS 8: Kokkupuute kontroll/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute limiit tööl

Koostisosa(de) jaoks pole kokkupuute limiiti määratud.

Bioloogiline limiit

Koostisosade jaoks pole bioloogilise kokkupuute limiiti määratud.

Soovitatud

Järgige tavapäraseid jälgimisprotseduure.

jälgimisprotseduur

Tuletatud mõjuta tase (DNEL)

Puudub.

Eeldatav mõjuta sisaldus  
(PNEC)

Puudub

### 8.2. Kokkupuutekontroll

Asjakohane tehniline kontroll

Kasutama peaks head üldventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonimäär peaks tingimustele vastama. Kus võimalik, kasutage protsessipiirkondi, lokaalset väljatõmbeventilatsiooni või muid tehnilisi lahendusi õhus sisalduva taseme soovitatava kokkupuute piirnormist allpool hoidmiseks. Kui kokkupuutelimiit pole paigas, hoidke õhus sisalduv tase vastuvõetaval tasemel.

### Individuaalsed isikukaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevarustus

Üldinfo

Isikukaitsevarustuse peaks valima vastavalt CEN standarditele ning isikukaitsevarustuse tarnijaga läbi rääkides.

Silma/näokaitse

Kandke külgkaitsega prille (või kaitseprille).

Nahakaitse

- Kätekaitse

Kandke keemiliselt vastupidavaid kindaid.

- Muu

Kandke sobivaid riideid.

Hingamisteede kaitse

Kandke ebapiisava ventilatsiooni korral sobivati hingamisvahet.

Temperatuuriohud

Kandke vajadusel sobivat termaalkaitserõivastust.

Hügieenimeetmed

Järgige alati head isilikku hügieeni, näiteks peske pärast materjali kasutamist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist käsi. Peske saastainete kõrvaldamiseks regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust.

Kokkupuute kontroll  
keskkonnaga

Keskkonnajuhatajat peab teavitama kõigist suurtest leketest.

## JAOTIS 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Info põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Olek

Tahke

Vorm

Film

Värv

Värvitust helekollaseni. Läbipaistev

Lõhn

Võib esineda kerge äädikhappe lõhn

Lõhnalävi

Puudub.

pH

Puudub.

Sulamis/külmumispunkt

Puudub.

Esialgne keemispunkt ja  
vahemik

Puudub.

Leekpunkt

Puudub.

Aurustumiskiirus

Puudub.

Süttivus (tahke, gaas)

Puudub.

Süttivuse või plahvatusohtlikkuse ülem/alammäär

Süttivusmäär - alam (%)

Puudub.

Süttivusmäär – ülem (%)

Puudub.

Auru rõhk

Puudub.

Auru tihedus

Puudub.

Suhteline tihedus

Puudub.

<b>Lahustuvus(ed)</b>	
Lahustuvus (vees)	Puudub.
<b>Jaotuse koefitsent (n-oktanool/vesi)</b>	Puudub.
<b>Iseütmistemperatuur</b>	Puudub.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Puudub.
<b>Viskoossus</b>	Puudub.
<b>Plahvatusliikkus</b>	Pole plahvatusohtlik.
<b>Oksüdeeruvus</b>	Asjakohast infot pole

## JAOTIS 10: Stabiilsus ja reaktsioonivõime

<b>10.1. Reaktiivsus</b>	Toode on stabiilne ning pole tavapärares kasutus-, hoiustus- ning transporditingimustel reaktiivne.
<b>10.2. Keemiline stabiilsus</b>	Materjal on tavatingimustes stabiilne.
<b>10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus</b>	Tavakasutuse puhul pole ohtlike reaktsioone täheldatud.
<b>10.4. Tingimused vältimiseks</b>	Hoidke eemal kuumusest, kuumadest pindadest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest.
<b>10.5. Sobimatud materjalid</b>	Kontakt sobimatute materjalidega.
<b>10.6. Ohtlikud lagunemissaadused</b>	Tugevalt oksüdeeruvad ained. Teadaolevad ohtlikud lagunemissaadused puuduvad.

## JAOTIS 11: Toksikoloogiline info

<b>Üldinfo</b>	Kokkupuude aine või seguga töökohal võib mõjuda kahjulikult.
<b>Töenäoliste kokkupuuteviiside info</b>	
<b>Sissehingamine</b>	Pikaajaline sissehingamine võib kahjulik olla.
<b>Nahakontakt</b>	Kahjuliku mõju kokkupuutel nahaga pole märgatud.
<b>Silmakontakt</b>	Otsene kontakt silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
<b>Allaneelamisel</b>	Võib allaneelamisel ebamugavust tekitada. Aga, allaneelamine ei ole tõenäoline kokkupuuteviis tööol.
<b>Sümptomid</b>	Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.
<b>11.1. Info toksikoloogiliste mõjude kohta</b>	
<b>Akute mürgisus</b>	Pole teada
<b>Nahakorrosioon/ärritus</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida.
<b>Tõsine silmakahjustus /silmaärritus</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida.
<b>Hingamisteede tundlikkus</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida.
<b>Nahatundlikkus</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida.
<b>Sugurakkude mutageensus</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida
<b>Kantserogeensus</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida
<b>Ungari. 26/2000 EÜM Määrus kantserogeenidega kokkupuute riski vältimisest ja selle eest kaitsmisest töökohal (parandatud).</b>	
Pole loetletud.	
<b>Reproduktiivmürgisus</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida.
<b>Mürgisus sihtelundile – ühekordne kokkupuude</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida.
<b>Mürgisus sihtelundile – korduv kokkupuude</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida.
<b>Oht hingamisele</b>	Osalise või täieliku andmepuuduse tõttu ei saa klassifitseerida.
<b>Segu vs aine info</b>	Info puudub.
<b>Muu info</b>	Puudub.

## JAOTIS 12: Ökoloogiline info

<b>12.1. Mürgisus</b>	Toode ei klassifitseerita keskkonnaohuna. Aga, see ei välista võimalust, et suurel või sagedasel elekkel on keskkonnale ohtlik või kahjustav mõju. See toode on artikkel ega tohiks tavapärares kasutustingimustest ohtlike kemikaale vabastada.
-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>12.2. Vastupidavus ja lagunevus</b>	Segu koostisosade kohta pole lagunemisandmeid.
<b>12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal</b>	
<b>Jaotuskoefitsent n-oktanol/vesi (log Kow)</b>	Puudub.
<b>Biokontsentratsiooni faktor (BCF)</b>	Puudub.
<b>12.4. Liikuvus pinnases</b>	Andmed puuduvad.
<b>12.5. PBT ja vPvB hindamistulemused</b>	Pole PBT ega vPvB aine või segu. Puudub.
<b>12.6. Muud kahjulikud mõjud</b>	Selle koostisosa puhul pole täheldatud muid kahjulikke keskkondlikke mõjusid (nt osoonikihi hõrenemine, fotokeemilise osooni tekkepotsiaal, endokriinsüsteemi häired, globaalse soojenemise potentsiaal).

## JAOTIS 13: Kaalutlused käitlemisel

### 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

<b>Jäätmed</b>	Äraviskamine vastavalt kohalikele regulatsioonidele. Tühjad konteinerid või laevad võivad sisaldada jäätmeid. Selle materjali ja konteineri peab ohutul viisil ära viskama (vt: käitlemisjuhendid).
<b>Saastunud pakend</b>	Kuna tühjad konteinerid võivad jääke sisaldada, järgige ohutussilte ka siis kui konteiner on tühjendatud. Tühjad konteinerid peab viiame heakskiidetud käitluskohta taaskasutamiseks või äraviskamiseks.
<b>EL jäätmekood</b>	Jäätmekoodi peab kindlaks määrama arutelu käigus kasutaja, tootja ning jäätmekäitlusfirma vahel.
<b>Käitlusmeetodid/info</b>	Koguge ja nõudke tagasi või visake suletud konteinerid litsenseeritud jäätmekäitluskohas.
<b>Erilised ettevaatusmeetmed</b>	Visake ära vastavalt kõigile kehtivatele reeglitele.

## JAOTIS 14: Transpordiinfo

### ADR

14.1. - 14.6.: Ei ole ohtliku kaubana reguleeritud.

### RID

14.1. - 14.6.: Ei ole ohtliku kaubana reguleeritud.

### ADN

14.1. - 14.6.: Ei ole ohtliku kaubana reguleeritud.

### IATA

14.1. - 14.6.: Ei ole ohtliku kaubana reguleeritud.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Ei ole ohtliku kaubana reguleeritud.

**14.7. Hulgitransport vastavalt Marpol Lisale II 73/78 ja IBC Koodile** Ei kohaldu.

## JAOTIS 15: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Aine või segu ohutus-, tervise- ja keskkonnaregulatsioonid/seadused

#### EL regulatsioonid

**Regulatsioon (EC) No. 1005/2009 osoonikihti hõrendavatest ainetest, Lisa I ja II, parandatud**

Pole kirjas.

**Regulatsioon (EC) No. 850/2004 püsivatest orgaanilistest saateainetest, Lisa I parandatud**

Pole kirjas.

**Regulatsioon (EU) No. 649/2012 ohtlike kemikaalide eksporti ja impordi puudutav, Lisa I, Part 1 parandatud**

Pole kirjas.

**Regulatsioon (EU) No. 649/2012 ohtlike kemikaalide eksporti ja impordi puudutav, Lisa I, Part 2 parandatud**

Pole kirjas.

**Regulatsioon (EU) No. 649/2012 ohtlike kemikaalide eksporti ja impordi puudutav, Lisa I, Part 3 parandatud**

Pole kirjas.

**Regulatsioon (EU) No. 649/2012 ohtlike kemikaalide eksporti ja impordi puudutav, Lisa V parandatud**

Pole kirjas.

**Regulatsioon (EC) No. 166/2006 Lisa II saateainete vabanemise ja ülekanderegister, parandatud**

Pole kirjas.

**Regulatsioon (EC) No. 1907/2006, REACH Artikkel 59(10) Kandidaatide nimekiri praegu ECHA poolt avaldatud kujul.**

Pole kirjas.

#### Load

## Regulatsioon (EC) No. 1907/2006, REACH Lisa XIV Luba vajavad ained, parandatud

Pole kirjas.

### Kasutuspiirangud

#### Regulatsioon (EC) No. 1907/2006, REACH Lisa XVII Substances subject to restriction on marketing and use parandatud

Pole kirjas.

#### Direktiiv 2004/37/EC: töötajate kaitsmine kartsinogeenide ja mutageenidega kokkupuutega seotud riskide eest töökohal, parandatud

Pole kirjas.

### Muud EL-I regulatsioonid

#### Direktiiv 2012/18/EU suurtest ohtlike ainetega seotud ohtudest, parandatud

Pole kirjas.

### Muud regulatsioonid

See toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt parandatud Regulatsioonile (EC) 1272/2008 (CLP Regulatsioon). See ohutuskaart vastab parandatud Regulatsiooni (EC) Nr 1907/2006. See parandatud ohutuskaart vastab Regulatsiooni (EC) Nr 1907/2006 nõuetele. Vastavalt REACH Regulatsioonile 1907/2006 EC peetakse seda toodet artikliks. Ohutuskaardi valmistamine pole vastavalt Regulatsiooni (EC) Nr. 1907/2006 punktile 31 artiklite jaoks seaduslikult vajalik.

### Riiklikud Regulatsioonid

Järgib vastavalt Direktiivile 2004/37/EC riikliku Regulatsiooni töötajate kokkupuute riskiest kartsinogeenide ja mutageenidega töökohal.

### 15.2. Keemilise

#### ohutuse hindamine

Keemilise ohutuse hindamist pole läbi viidud.

## JAOTIS 16: Muu info

### Lühendite nimekiri

Puudub.

### Viited

Puudub.

### Segu klassifikatsioonini viiva hindamismeetodi info

Tervise- ja keskkonnaohutude klassifikatsioon tuletatakse olemasolu korral arvutusmeetodite ja testiandmete kombinatsioonina.

### Mistahes ohulausete täistekst Jaotistest 2 kuni 15

Puuduvad.

### Ülevaatamisinfo

Toote ja firma tuvastamine: Toode ja firma

Koostis/koostisosade info: koostisosad

Füüsikalised & keemilised omadused: mitmed omadused

Ohuregistri andmed: Rahvusvahelised loendid

Järgige materjali kasutamisel koolitusjuhendit.

### Koolitusinfo

#### Lahtiütlus

Sellel ohutuskaardil esitatud info on meie parema äranägemise, info ja teadmiste järgi avaldamise kuupäeval õige. Antud info on mõeldud vaid juhenduseks ohutul käsitsemisel, kasutamisel, töötlusel, hoiustamisel, transportimisel, äraviskamisel ja vabastamisel ning see pole mõeldud garantii ega kvaliteedinäitajana. Info puudutab vaid kindlat materjali ning ei ole mõeldud materjali kasutamiseks koos muude materjalidega mistahes protsesside käigus, kui tekstis pole täpsustatud teisiti.