

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 07.02.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása***1.1 Termékazonosító*****Kereskedelmi megnevezés:** S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C***Cikkszám:** REVISC-S200***CAS-szám:**
68037-01-4***Regisztrációs szám**

Az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mivel az anyag vagy felhasználási módja mentes a nyilvántartásba vétel alól, az éves mennyiség nem igényel nyilvántartásba vételt, vagy a regisztrálást későbbi regisztrációs határidőre tervezik.

UFI:** QA03-10P1-M00G-VPUS1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata** Laboratóriumi vegyületek1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai*****Gyártó/szállító:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.
Tel +353 61 472622
Fax +353 61 472642

Információt nyújtó terület:** sds@reagecon.ie1.4 Sürgősségi telefonszám:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása***2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása*****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Aquatic Chronic 4 H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok** ÉrvénytelenFigyelmeztetés** Érvénytelen***Figyelmeztető mondatok**

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

***Övintézkedésre vonatkozó mondatok**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 07.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(folytatás az 1. oldalról)

- *2.3 Egyéb veszélyek
- *A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- *PBT: Nem alkalmazható
- *vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

- *3.1 Anyagok
- *CAS-számmal történt megjelölés
CAS: 68037-01-4 1-Decene, homopolymer, hydrogenated

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- *4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- *Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- *Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- *A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
- *Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- *4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- *5.1 Oltóanyag
- *Megfelelő tűzoltószerek: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- *5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
- *Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- *6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- *6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- *6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- *6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 07.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(folytatás a 2. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás***7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések***A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.**Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.****Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.***7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt*****Raktározás:*****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.***Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.***További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.***7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem*****8.1 Ellenőrzési paraméterek*****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** Érvénytelen***Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.***8.2 Az expozíció ellenőrzése*****Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.***Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök*****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:***Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.****A légutak védelme***Nem szükséges.**Védőálarc alkalmazása ajánlott.****Kézvédelem:***A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.**A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.****Kesztyűanyag***Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.**A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.****Áthatolási idő a kesztyűanyagon***A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.****Szem-/arcvédelem***Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.*

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 07.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(folytatás a 3. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

*9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

*Általános adatok

*Halmazállapot

Folyékony

*Szín:

színtelen

*Szag:

jellegzetes

*Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

*Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

*Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

133 °C

*Tűzveszélyesség

Nem alkalmazható

*Felső és alsó robbanási határértékek

*Alsó:

Nincs meghatározva.

*Felső:

Nincs meghatározva.

*Lobbanáspont:

264 °C

*Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

*pH

Nincs meghatározva.

*Viszkozitás:

*Kinematikus viszkozitás

Nincs meghatározva.

*dinamikai:

Nincs meghatározva.

*Oldhatóság

*Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

*N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

*Gőznyomás 20 °C-nál:

<0,000001 hPa

*Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

*Sűrűség 20 °C-nál:

0,83 g/cm³

*Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

*Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

*9.2 Egyéb információk

*Külső jellemzők:

*Forma:

Folyékony

*Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

*Gyulladási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

*Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

*Állapotváltozás

*Párolgási arány

Nincs meghatározva.

*Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

*Robbanóanyagok

Érvénytelen

*Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

*Aeroszolok

Érvénytelen

*Oxidáló gázok

Érvénytelen

*Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

*Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

*Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

*Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

*Öngyulladó folyadékok

Érvénytelen

*Öngyulladó szilárd anyagok

Érvénytelen

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 07.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(folytatás a 4. oldalról)

*Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
*Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
*Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
*Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
*Szerves peroxidok	Érvénytelen
*Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
*Deszzenbilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- *10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *10.2 Kémiai stabilitás
- *Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- *10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- *10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- *11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- *Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- *11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

*Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmazza az anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- *12.1 Toxicitás
- *Akutikus toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 07.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(folytatás az 5. oldalról)

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** Nem alkalmazható***vPvB:** Nem alkalmazható***12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások**További ökológiai információk:*****Általános információk:**

I (lista szerinti besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok***13.1 Hulladékkezelési módszerek*****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.***Európai Hulladék Katalógus**

HP14 | Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk*****14.1 UN-szám vagy azonosító szám*****ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen***14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés*****ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen***14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)*****ADR, IMDG, IATA*****osztály** Érvénytelen***14.4 Csomagolási csoport*****ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen***14.5 Környezeti veszélyek:*****Marine pollutant:** Nem***14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható***14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

***Szállítási/egyéb adatok:**

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

***UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.03.2024

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 07.02.2024

Kereskedelmi megnevezés: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

(folytatás a 6. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

***15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

***Irányelv 2012/18/EU**

***Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Nem tartalmazza az anyagot.

***Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

***2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

Nem tartalmazza az anyagot.

***(EU) 2019/1148 RENDELETE**

***I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

Nem tartalmazza az anyagot.

***II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

Nem tartalmazza az anyagot.

***273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

Nem tartalmazza az anyagot.

***111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelmi nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

Nem tartalmazza az anyagot.

***Országos előírások:**

***Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (lista szerinti besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.

***15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

***Az adatlapot kiállító szerv:** Health and Safety

***Kapcsolattartási partner:** sds@reagecon.ie

***Korábbi változat száma:** 2

***Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Chronic 4: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 4. kategória