

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

A nyomtatás kelte 07.02.2024

Verziószám 4

Felülvizsgálat 07.02.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása***1.1 Termékazonosító*****Kereskedelmi megnevezés:** **S3 KINEMATIC VISCOSITY,**
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C***Cikkszám:** REVISC-S3***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:** 8HU2-Q00T-F00S-TK751.2 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**

GHS08 egészségi veszély

Asp. Tox. 1 H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

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

***Veszélyt jelző piktogramok**

GHS08

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2024

Verziószám 4

Felülvizsgálat 07.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(folytatás az 1. oldalról)

*Figyelmeztetés Veszély

*Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat
dodecane

*Figyelmeztető mondatok

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P331 TILOS hánytatni.

P405 Elzárva tárolandó.

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

*2.3 Egyéb veszélyek

*A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

*PBT: Nem alkalmazható



*vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

*3.2 Keverékek

*Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

*Veszélyes alkotórészek:

	Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat	 Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 112-40-3	dodecane	 Asp. Tox. 1, H304	10-25%

*További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

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:

Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

*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.

(folytatás a 3. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2024

Verziószám 4

Felülvizsgálat 07.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(folytatás a 2. oldalról)

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:** 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.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

***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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás***7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.

Kerüljük az aerosol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

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:**

Tartsuk távol étel-italoktól, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

***A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől függetlenül védőálarc szükséges.

Védőálarc alkalmazása ajánlott.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2024

Verziószám 4

Felülvizsgálat 07.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(folytatás a 3. oldalról)

***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**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírintes 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.

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:**

0 °C

***Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

***Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

Felső és alsó robbanási határértékek**Alsó:**

0,6 Vol %

***Felső:**

40 Vol %

***Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

***Öngyulladás hőmérséklet:**

200 °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:**

23 hPa

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Sűrűség:**

Nincs meghatározva.

***Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

***Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.02.2024

Verziószám 4

Felülvizsgálat 07.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(folytatás a 4. oldalról)

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:*****Forma:** Folyékony***Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok*****Gyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.***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***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***Deszenzibilizált 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.

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2024

Verziószám 4

Felülvizsgálat 07.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(folytatás az 5. oldalról)

***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** Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ*****Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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.***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:**

1 (Saját 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 hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.***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

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2024

Verziószám 4

Felülvizsgálat 07.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(folytatás a 6. oldalról)

*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

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 egyik alkotóanyag sincs listázva

*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

egyik alkotóanyag sincs listázva

*(EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

*II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

*273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

*Országos előírások:

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

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

HU

(folytatás a 8. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 07.02.2024

Verziószám 4

Felülvizsgálat 07.02.2024

**Kereskedelmi megnevezés: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(folytatás a 7. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

***Lényeges mondatok**

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

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

***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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória