

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.02.2024

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C*****Artikelnummer: REVISC-S3*****UFI: 8HU2-Q00T-F00S-TK75*****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***Ämnets användning / tillredningen** Laboratoriekemikalier***1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet*****Tillverkare/leverantör:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

Område där upplysningar kan inhämtas: sds@reagecon.ie**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 till 22.00 7 dagar i veckan)

Sjukvårdspersonal: +353 (1) 809 2566 (24 timmars service)

För incidenter med farligt material [eller farligt gods]

Spill, läcka, brand, exponering eller olycka

Ring CHEMTREC

För Irland ring +(353)-19014670

För utanför Irland ring +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

GHS08 hälsofara

Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.***Faropiktogram**

GHS08

Signalord** FaraRiskbestämmande komponenter för etikettering:**

alifatnafta, tung

dodecane

(Fortsättning på sida 2)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.02.2024

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

(Fortsättning från sida 1)

***Faroangivelser**

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

***Skyddsangivelser**

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*****PBT:** Ej användbar.***vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.***Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 927-632-8	alifatnafta, tung	☠ Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 112-40-3 EINECS: 203-967-9	dodecane	☠ Asp. Tox. 1, H304	10-25%

***Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.***Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.***Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.***Vid förtäring:**

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Inhämta omedelbart råd av läkare.

***4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

***4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.***5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.02.2024

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

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

***6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

***6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

***7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet*****Lagring:*****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.***Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.***Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.***7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.8.2 Begränsning av exponeringen*****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.***Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning*****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

***Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Andningsskydd rekommenderas.

***Handskydd:**

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.02.2024

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

(Fortsättning från sida 3)

***Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

***Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

***Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Allmänna uppgifter*****Fysikaliskt tillstånd**

Flytande

***Färg:**

Färglös

***Lukt:**

Karakteristisk

***Luktröskel:**

Ej bestämd.

***Smältpunkt/frys punkt:**

0 °C

***Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

Ej bestämd.

***Brandfarlighet**

Ej användbar.

Nedre och övre explosionsgräns**Nedre:**

0,6 Vol %

***Övre:**

40 Vol %

***Flampunkt:**

Ej användbar.

***Självantändningstemperatur:**

200 °C

***Sönderdelningstemperatur**

Ej bestämd.

***pH-värde:**

Ej bestämd.

Viskositet:**Kinematisk viskositet**

Ej bestämd.

***Dynamisk:**

Ej bestämd.

Löslighet**Vatten:**

Ej resp. föga blandbar.

***Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**

Ej bestämd.

***Ångtryck vid 20 °C:**

23 hPa

Densitet och/eller relativ densitet**Densitet:**

Ej bestämd.

***Relativ densitet**

Ej bestämd.

***Ångdensitet**

Ej bestämd.

9.2 Annan information**Utseende:*****Form:**

Flytande

Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**Tändtemperatur:**

Produkten är ej självantändande.

***Explosiva egenskaper:**

Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.02.2024

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

(Fortsättning från sida 4)

*Tillståndsändring	
*Avdunstningshastighet:	<i>Ej bestämd.</i>
*Information om faroklasser för fysisk fara	
*Explosiva ämnen	<i>Utgår</i>
*Brandfarliga gaser	<i>Utgår</i>
*Aerosoler	<i>Utgår</i>
*Oxiderande gaser	<i>Utgår</i>
*Gaser under tryck	<i>Utgår</i>
*Brandfarliga vätskor	<i>Utgår</i>
*Brandfarliga fasta ämnen	<i>Utgår</i>
*Självreaktiva ämnen och blandningar	<i>Utgår</i>
*Pyrofora vätskor	<i>Utgår</i>
*Pyrofora fasta ämnen	<i>Utgår</i>
*Självupphettande ämnen och blandningar	<i>Utgår</i>
*Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	<i>Utgår</i>
*Oxiderande vätskor	<i>Utgår</i>
*Oxiderande fasta ämnen	<i>Utgår</i>
*Organiska peroxider	<i>Utgår</i>
*Korrosivt för metaller	<i>Utgår</i>
*Okänsliggjorda explosiva ämnen	<i>Utgår</i>

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- *10.2 Kemisk stabilitet**
- *Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- *10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- *10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- *10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- *10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- *11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- *Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- *Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- *Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- *Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- *Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- *Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- *Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- *Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.02.2024

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

(Fortsättning från sida 5)

***Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.11.2 Information om andra faror*****Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen*****PBT:** Ej användbar.***vPvB:** Ej användbar.***12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.***12.7 Andra skadliga effekter*****Ytterligare ekologiska hänvisningar:*****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.***Ej rengjorda förpackningar:*****Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.3 Faroklass för transport**ADR, IMDG, IATA*****Klass**

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.5 Miljöfaror:**Marine pollutant:**

Nej

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.02.2024

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

(Fortsättning från sida 6)

*14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
*14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar.
*Transport / ytterligare uppgifter:	Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
*UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

*15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

*Direktiv 2012/18/EU

*Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

*Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

*Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

*FÖRORDNING (EU) 2019/1148

*Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)

Inga beståndsdelar är listade.

*Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

*Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

*Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

*Nationella föreskrifter:

*Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

*15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

*Relevanta fraser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

*Område som utfärdar datablad: Health and Safety

*Tilltalspartner: sds@reagecon.ie

*Versionsnummer på den föregående versionen: 4

*Förkortningar och akronymer:

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

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2024

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 07.02.2024

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

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: Fara vid aspiration – Kategori 1

(Fortsättning från sida 7)

SE