

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2024

Versionsnummer 4

Revision: 07.02.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

*1.1 Produktidentifikator

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

*Artikelnummer: REVISC-S3

*UFI: 8HU2-Q00T-F00S-TK75

*1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*Stoffets / præparates anvendelse Laboratoriekemikalier

*1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

*Producent/leverandør

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

*For yderligere information: sds@reagecon.ie

*1.4 Nødtelefon:

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 til 22.00 7 dage om ugen)
Sundhedspersonale: +353 (1) 809 2566 (24 timers service)

For hændelse med farlige materialer [eller farligt gods]

Spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke

Ring til CHEMTREC

For Irland ring +(353)-19014670

For uden for Irland ring +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

PUNKT 2: Fareidentifikation

*2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS08 sundhedsfarer

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

*2.2 Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

*Farepiktogrammer



GHS08

*Signalord Fare

*Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette
dodecan

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2024

Versionsnummer 4

Revision: 07.02.2024

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

(Fortsat fra side 1)

***Faresætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

***Sikkerhedssætninger**

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.



P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke relevant.***vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.***Farlige indholdsstoffer:**

| | | | |
|------------------------------------|--|---|---------|
| EC-nummer: 927-632-8 | destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette |  Asp. Tox. 1, H304 | 50-100% |
| CAS: 112-40-3 EINECS: 203-967-9 | dodecan |  Asp. Tox. 1, H304 | 10-25% |

***Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.***Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.***Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.***Efter indtagelse:**

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Indhent lægeråd med det samme.

***4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

***4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.***5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2024

Versionsnummer 4

Revision: 07.02.2024

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

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

***6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

***6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.**

***6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

***6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

***7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

***Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.**

***7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

***Opbevaring:**

***Krav til opbevaringsrum og beholdere: Ingen særlige krav.**

***Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.**

***Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne: Ingen.**

***7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

***8.1 Kontrolparametre**

***Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

***Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.**

***8.2 Eksponeringskontrol**

***Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

***Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

***Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

***Åndedrætsværn**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Åndedrætsværn anbefales.

***Beskyttelse af hænder**

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2024

Versionsnummer 4

Revision: 07.02.2024

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

(Fortsat fra side 3)

***Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

***Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

***Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**Generelle oplysninger*****Fysisk form**

Flydende

***Farve:**

Farveløs

***Lugt:**

Karakteristisk

***Lugttærskel:**

Ikke bestemt.

***Smeltepunkt/frysepunkt:**

0 °C

***Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt.

***Antændelighed**

Ikke relevant.

Øvre og nedre eksplosionsgrænse**Nedre:**

0,6 Vol %

***Øvre:**

40 Vol %

***Flammepunkt:**

Ikke relevant.

***Selvantændelsestemperatur:**

200 °C

***Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

***pH**

Ikke bestemt.

Viskositet:**Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

***dynamisk:**

Ikke bestemt.

Opløselighed**vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

***Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

***Damptryk ved 20 °C:**

23 hPa

Massefylde og/eller relativ massefylde**Densitet:**

Ikke bestemt.

***Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

***Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger**Udseende:*****Form:**

Flydende

Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**Antændelsespunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

***Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2024

Versionsnummer 4

Revision: 07.02.2024

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

(Fortsat fra side 4)

| | |
|---|---------------|
| *Tilstandsændring | |
| *Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |
| *Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser | |
| *Eksplсивstoffer | Ikke relevant |
| *Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| *Aerosoler | Ikke relevant |
| *Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| *Gasser under tryk | Ikke relevant |
| *Brandfarlige væsker | Ikke relevant |
| *Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| *Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| *Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| *Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| *Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| *Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| *Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| *Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| *Organiske peroxider | Ikke relevant |
| *Metalætsende | Ikke relevant |
| *Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.2 Kemisk stabilitet**
- *Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- *10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- *10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- *10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- *11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- *Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- *Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- *Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- *Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- *Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- *Carcinogenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- *Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2024

Versionsnummer 4

Revision: 07.02.2024

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

(Fortsat fra side 5)

***Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

***Aspirationsfare** Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

***12.1 Toksicitet**

***Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

***12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

***12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

***12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

***12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

***PBT:** Ikke relevant.

***vPvB:** Ikke relevant.

***12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

***12.7 Andre negative virkninger**

***Yderligere økologiske oplysninger:**

***Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

***13.1 Metoder til affaldsbehandling**

***Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

***Urensede emballager:**

***Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

***14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

***ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

***14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

***ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

***14.3 Transportfareklasse(r)**

***ADR, IMDG, IATA**

***klasse** Ikke relevant

***14.4 Emballagegruppe**

***ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2024

Versionsnummer 4

Revision: 07.02.2024

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

(Fortsat fra side 6)

*14.5 Miljøfarer:

*Marine pollutant: Nej

*14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

*14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

*Transport/yderligere oplysninger: Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

*UN "Model Regulation": Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

*15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

*Direktiv 2012/18/EU

*Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

*Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*FORORDNING (EU) 2019/1148

*Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

*Nationale forskrifter:

*Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

*15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

*Risikoangivelser

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

*Datablad udstedt af: Health and Safety

*Kontaktperson: sds@reagecon.ie

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 07.02.2024

Versionsnummer 4

Revision: 07.02.2024

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

(Fortsat fra side 7)

***Forkortelser og 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

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: Aspirationsfare – Kategori 1

DK