

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 07.02.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator**Handelsnavn:** S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C***Artikkelnummer:** REVISC-S200***CAS-nummer:**

68037-01-4

UFI:** QA03-10P1-M00G-VPUS1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/tilberedning** laboratoriekjemikalier1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet*****Produsent/leverandør:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

Avdeling for nærmere informasjon:** sds@reagecon.ie1.4 Nødtelefonnummer**

Giftinformasjonen

Helsedirektoratet

Adresse

P.O. Box 7000 St. Olavs Plass

0130 Oslo

Nødtelefon

+47 22 59 13 00

Kommentar

Ambulanse: 113

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

Aquatic Chronic 4 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer bortfaller**Varselord bortfaller*****Faresetninger**

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

***Sikkerhetssetninger**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering*****PBT:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 2)

-NO-

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 07.02.2024

Handelsnavn: S200 KINEMATIC VISCOSITY, DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C***vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt fra side 1)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer**CAS-nr. betegnelse**

CAS: 68037-01-4 1-Decene, homopolymer, hydrogenated

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.***Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.***Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.***Etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.***4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

***4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler**Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.***5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***5.3 Råd til brannmannskaper*****Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

***6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

***6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

***6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

***6.4 Henvvisning til andre avsnitt**

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

***7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Hold beholderne tett tillukket.

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak nødvendig.

***Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 07.02.2024

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

(fortsatt fra side 2)

***7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

***Lagring:**

***Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

***Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

***Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

***7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

***8.1 Kontrollparametere**

***Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.

***Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

***8.2 Eksponeringskontroll**

***Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

***Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

***Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

***Åndedrettsvern**

Ikke nødvendig.

Åndedrettsbeskyttelse anbefales.

***Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

***hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent.

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

***gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

***Vern av øyne/ansikt**



Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

***9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

***alminnelige opplysninger**

***Fysisk tilstand**

Flytende

***Farge**

Fargeløs

***Lukt**

Karakteristisk

***Luktterskel:**

Ikke bestemt.

***Smeltepunkt/frysepunkt**

Ikke bestemt.

***Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**

133 °C

***Antennelighet**

Ikke brukbar.

***Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

***Nedre:**

Ikke bestemt.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 07.02.2024

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

(fortsatt fra side 3)

*Øvre	Ikke bestemt.
*Flammepunkt	264 °C
*Spaltingstemperatur	Ikke bestemt.
*pH	Ikke bestemt.
*Viskositet:	
*Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
*Dynamisk:	Ikke bestemt.
*Løselighet	
*vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
*Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
*Damptrykk ved 20 °C	<0,000001 hPa
*Tetthet og/eller relativ tetthet	
*Tetthet ved 20 °C:	0,83 g/cm ³
*Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
*Damptetthet:	Ikke bestemt.

*9.2 Andre opplysninger	
*Utseende:	
*Form:	Flytende
*viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
*Antennelsestemperatur:	Ikke bestemt.
*Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
*Tilstandsending	
*Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

*Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
*Eksplorative varer	bortfaller
*Brannfarlige gasser	bortfaller
*Aerosoler	bortfaller
*Oksiderende gasser	bortfaller
*Gasser under trykk	bortfaller
*Brannfarlige væsker	bortfaller
*Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
*Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Pyrofore væsker	bortfaller
*Pyrofore faste stoffer	bortfaller
*Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
*Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	
*Oksiderende væsker	bortfaller
*Oksiderende faste stoffer	bortfaller
*Organiske peroksider	bortfaller
*Etsende for metaller	bortfaller
*Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- *10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.2 Kjemisk stabilitet
- *Termisk spalting / vilkår som må unngås: Ingen spalting ved formålsriktig bruk.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 07.02.2024

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

(fortsatt fra side 4)

- *10.3 Risiko for farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- *10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.5 Uforenlige materialer Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *10.6 Farlige nedbrytingsprodukter Ingen farlige spaltingsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- *11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
- *Akutt giftighet, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Hudetsing/hudirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Kreftframkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *STOT - enkelteksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *STOT - gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *Aspirasjonsfar Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- *11.2 Opplysninger om andre farer

*Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ikke stoffet.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- *12.1 Giftighet
- *Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *12.3 Bioakkumuleringsevne Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- *12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- *PBT: Ikke brukbar.
- *vPvB: Ikke brukbar.
- *12.6 Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- *12.7 Andre skadevirkninger
- *Ytterligere økologiske informasjon:
- *Generelle informasjon:
- Vannfareklasse 1 (D) (listeklassifisering): lett farlig for vann
- Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- *13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- *Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

*Europeiske avfallslisten

HP14 Økotoksisk

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 07.02.2024

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

(fortsatt fra side 5)

*Ikke rengjort emballasje:

*Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

*14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
*ADR, IMDG, IATA	bortfaller
*14.2 FN-forsendelsesnavn	
*ADR, IMDG, IATA	bortfaller
*14.3 Transportfareklasse(r)	
*ADR, IMDG, IATA	
*klasse	bortfaller
*14.4 Emballasjegruppe	
*ADR, IMDG, IATA	bortfaller
*14.5 Miljøfarer	
*Marine pollutant:	Nei
*14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke brukbar.
*14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke brukbar.
*Transport/ytterligere informasjon:	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
*UN "Model Regulation":	bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

*15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	
*Direktiv 2012/18/EU	
*Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I	Inneholder ikke stoffet.
*Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII	Begrensninger: 3
*Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II	
	Inneholder ikke stoffet.
*Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika	
	Inneholder ikke stoffet.
*Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater	
	Inneholder ikke stoffet.
*Nasjonale forskrifter:	
*Vannfareklasse: WGK 1 (listeklassifisering):	lett farlig for vann.
*15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO
(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 09.03.2024

Versjon 3 (erstatte versjon 2)

revidert den: 07.02.2024

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

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

***Avdeling som utsteder datablad:** Health and Safety

***Kontaktperson:** sds@reagecon.ie

***Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2

***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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

NO