



Sikkerhedsdatablad

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Produktnummer 56564

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser Thickener Binder Filmbildare Forarbejdningsstøtte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Univar Solutions Denmark A/S
Islands Brygge 43
DK-2300 København S
Danmark
Udarbejdet af: Miljøafdelingen
+45 35 37 12 44
+45 35 37 52 04
SDS.EMEA@univarsolutions.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h -Hjælp på lokalt sprog)

National nødtelefonnummer Giftlinjin 82 12 12 12

Sds No. 56564

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Ikke Klassificeret

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Faresætninger EUH208 Indeholder GLYOXAL...%. Kan udløse allergisk reaktion.

Supplerende mærkningselementer EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE**METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)****>= 85.0 - <= 95.0 %**

CAS-nummer: 9032-42-2

Polymer

Akut toksicitetsvurdering (oral):> 2000 mg/kg

Klassificering

Ikke Klassificeret

ANIONIC COPOLYMER**<= 4.0 %**

CAS-nummer: —

Klassificering

Ikke Klassificeret

SODIUM CHLORIDE**<= 4.0 %**

CAS-nummer: 7647-14-5

EF-nummer: 231-598-3

Akut toksicitetsvurdering (oral):3500 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal):> 10000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (indånding):> 42 mg/l1 timeStøv/Tåge

Klassificering

Ikke Klassificeret

GLYOXAL...%**>= 0.1 - < 1.0 %**

CAS-nummer: 107-22-2

EF-nummer: 203-474-9

REACH registreringsnummer: 01-
2119461733-37-XXXX

Akut toksicitetsvurdering (oral):> 2000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal):> 10000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (indånding):2.44 mg/l4 timerStøv/Tåge

Klassificering

Acute Tox. 4 - H332

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

Muta. 2 - H341

STOT SE 3 - H335

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE**SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS****< 0.15 %**

CAS-nummer: 85711-69-9

M faktor (akut) = 1

Akut toksicitetsvurdering (oral): 500 - 2000 mg/kg

Akut toksicitetsvurdering (dermal): > 2000 mg/kg

Klassificering

Acute Tox. 4 - H302

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Dam. 1 - H318

Aquatic Acute 1 - H400

Aquatic Chronic 3 - H412

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

Kommentarer til sammensætning De viste data overholder gældende EU direktiver.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel information	Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.
Indånding	Flyt den tilskadekomne person ud i frisk luft og hold vedkommende varm og i ro i en stilling, som er behagelig for vejtrækningen. Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning, medmindre det er under ledelse af medicinsk personale. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand. Søg læge ved fortsat ubehag.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge ved fortsat ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.
Øjenkontakt	Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

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

Noter til lægen	Behandles symptomatisk. Hvis i tvivl, søg straks læge.
------------------------	--

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Vand. Tørkemikalie. Kuldioxid (CO ₂).
Uegnet slukningsmiddel	Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden).

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Specifikke farer Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Produktet forøger risikoen for brand og kan accelerere forbrænding. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Der må ikke iværksættes handling uden relevant træning eller hvis det medfører nogen personlig risiko. Afkøl beholdere, der udsættes for varme, med vandspray og fjern dem fra brandstedet, hvis det kan gøres uden risiko. Brug ikke vandstråle som brandslukning, da denne vil sprede ilden (branden). Inddæm og indsamle slukningsvand. Evakuer området. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Evakuer området. Hold unødvendigt og ubeskyttet personale væk fra spildet. Vær forsigtig, da gulve og andre overflader kan blive glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloakfløb eller vandløb eller på jorden. Spild eller ukontrolleret udledning til vandmiljøet skal straks indberettes til Miljømyndigheder eller anden relevant kompetent myndighed.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Undgå støvdannelse og spredning af støv. Fjern spild med støvsuger eller indsamle med en kost og skovel eller lignende. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt. Mærk beholderne, som indeholder affald og forurenede materialer og flyt dem fra området så hurtigt som muligt. Må ikke skylles væk restprodukter med vand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse af affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Følg forholdsregler for sikker håndtering, som er beskrevet i dette sikkerhedsdatablad. Undgå indånding af støv og kontakt med hud og øjne. Vask huden grundigt efter brug. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Følg god kemikaliehygiejne. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beholderen skal holdes tæt lukket når den ikke er i brug. Undgå varme, åben ild og andre antændelseskilder. Opbevares væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10).

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

GLYOXAL...%

Loftværdi for eksponering: 0,2 ppm 0,5 mg/m³

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC) (CAS: 9032-42-2)

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

SODIUM CHLORIDE (CAS: 7647-14-5)

Stofkommentarer

Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

DNEL

Arbejdere - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 295.52 mg/kg legemsvægt pr. dag

Arbejdere - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 2068.62 mg/m³

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 295.52 mg/kg legemsvægt pr. dag

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 2068.62 mg/m³

Generelle befolkning - Dermal; kortvarig Systemiske effekter: 126.65 mg/kg legemsvægt pr. dag

Generelle befolkning - Indånding; kortvarig Systemiske effekter: 443.28 mg/m³

Generelle befolkning - Oral; kortvarig Systemiske effekter: 126.65 mg/kg legemsvægt pr. dag

Generelle befolkning - Oral; langvarig Systemiske effekter: 126.65 mg/kg legemsvægt pr. dag

Generelle befolkning - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 443.28 mg/m³

Generelle befolkning - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 126.65 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC

ferskvand; 5 mg/l

Jord; 4.86 mg/kg

STP; 500 mg/l

GLYOXAL...% (CAS: 107-22-2)

DNEL

Arbejdere - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 10.8 mg/kg legemsvægt pr. dag

Arbejdere - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 5.29 mg/m³

Arbejdere - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.04 mg/m³

Forbruger - Dermal; langvarig Systemiske effekter: 5.4 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Indånding; langvarig Systemiske effekter: 1.3 mg/m³

Forbruger - Oral; langvarig Systemiske effekter: 0.6 mg/kg legemsvægt pr. dag

Forbruger - Indånding; langvarig Lokale effekter: 0.01 mg/m³

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

PNEC

ferskvand; 0.319 mg/l
 Saltvand; 0.0319 mg/l
 Periodisk frigivelse; 1.1 mg/l
 STP; 4.1 mg/l
 Sediment (Ferskvand); 0.685 mg/kg
 Sediment (Saltvand); 0.0685 mg/kg
 Jord; 4.06 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske kontroller som det primære middel til at minimere arbejdernes eksponering.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Tætsiddende sikkerhedsbriller. Personlige værnemidler til øjen- og ansigtsbeskyttelse skal overholde den Europæiske Standard EN166.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid. For at beskytte hænder mod kemikalier, bør handsker overholde den Europæisk Standard EN374.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsdskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Fjern forurenet tøj og beskyttelsesudstyr før du betræder arealer til spisning. Øjenskylleflasker og nødbruser skal være til rådighed ved håndtering af dette produkt.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn i henhold til en godkendt standard bør anvendes hvis en risikovurdering indikerer mulighed for indånding af forurenede stoffer. Beskyttelse mod generende støv skal anvendes, når den luftbårne koncentration overstiger 10 mg/m³. Sørg for at alle åndedrætsværn er egnet til den tilsigtede anvendelse og er 'CE'-mærket. Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn. Partikelfilter, type P2. EN 136/140/141/145/143/149

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Pulver. Granulat.
Farve	Hvid/off-white.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Ingen information til rådighed.
pH	Ikke anvendelig.
Smeltepunkt	Ingen information til rådighed.
Hæld punkt	Ingen information til rådighed.

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Frysepunkt	Ikke anvendelig.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke anvendelig.
Flammepunkt	Ingen information til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke anvendelig.
Fordampningsfaktor	Ingen information til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Støv kan danne eksplosive blandinger med luft.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen information til rådighed.
Anden brændbarhed	Ingen information til rådighed.
Damptryk	Ikke anvendelig.
Dampmassefylde	Ikke anvendelig.
Relativ massefylde	Ingen information til rådighed.
Bulk massefylde	Ingen information til rådighed.
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Ingen information til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ingen information til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ingen information til rådighed.
Viskositet	Ikke anvendelig.
Eksplosive egenskaber	Ingen information til rådighed.
Eksplosiv afhængig af åben ild	Ingen information til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ingen information til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Brydningsindeks	Ingen information til rådighed.
Partikelstørrelse	Ingen information til rådighed.
Molvægt	Ingen information til rådighed.
Flygtighed	Ingen information til rådighed.
Mætningskoncentration	Ingen information til rådighed.
Kritisk temperatur	Ingen information til rådighed.
Flygtige organiske bestanddele	Ingen information til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.
--------------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Risiko for farlige reaktioner Vil ikke polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Opbevares ved en temperatur som ikke overstiger 130°C. Undgå kraftig varme i længere tid. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler. Stærke syrer. Stærke baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Oxider af følgende stoffer: Kulstof. Nitrogen.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Dette produkt har lav toksicitet. Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD50 > 10000 mg/kg, Oral, Rotte Estimeret værdi.

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt. Den givne information gælder for hoved LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Estimeret værdi.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre overfølsomhed eller allergiske reaktioner hos følsomme individer.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ingen information til rådighed.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen information til rådighed.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen information til rådighed.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Der foreligger ingen oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen information til rådighed.

Aspirationsfare

Aspirationsfare

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

Indånding

Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt

Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet. Produktet indeholder en lille mængde allergifremkaldende stof. Kan medføre hudsensibilisering eller allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Øjenkontakt

Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

Toksikologiske oplysninger om indholdsstoffer

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Ikke bestemt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Ikke bestemt.

Hudætsning/-irritation

Dyredata Ikke irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information til rådighed.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Genotoxicity - in vivo Dette stof har ingen beviser for mutagene egenskaber.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

WALOCCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

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

Toksikokinetik Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Hudirritation bør ikke forekomme, hvis produktet anvendes som anbefalet.

Øjenkontakt Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

SODIUM CHLORIDE

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 3.500,0

Arter Rotte

ATE oral (mg/kg) 3.500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 10000 mg/kg, Dermal, Rotte

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 (1h) >42 mg/l, Indånding, Støv/Tåge, Rotte

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kan være svagt irriterende for øjnene.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

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

Kimcellemutagenicitet

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

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

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

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

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Toksikokinetik

Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

Indånding

Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse

Ingen sundhedsskadelig effekter forventes fra sandsynlige mængder, som kan indtages ved et uheld.

Hudkontakt

Vedvarende hudkontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt

Faste partikler fanget bag øjenlåget kan medføre slibeskader.

GLYOXAL... %

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Arter Rotte

Noter (oral LD₅₀) LD50 > 2000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401

Akut toksicitet - dermal

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Noter (dermal LD₅₀) LD50 > 10000 mg/kg, Dermal, Kanin

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) LC50 2.44 mg/l, 4 timer, Støv/Tåge Rotte OECD 403 Farlig ved indånding.

ATE indånding (gasser ppmV) 4.500,0

ATE indånding (dampe mg/l) 11,0

ATE indånding (støv/tåger mg/l) 2,44

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation. Rødme. Langvarig kontakt kan forårsage ætsninger. Vedvarende kontakt medfører alvorlige vævsskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ingen information til rådighed.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Målorganer Åndedrætsorganer, lunger

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Toksikokinetik	Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.
Indånding	Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Svimmelhed.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Hudkontakt	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Akutte og kroniske sundhedsfarer	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀)	Farlig ved indtagelse. Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD50 500 - 2000 mg/kg, Oral, Rotte OECD 401
ATE oral (mg/kg)	500,0

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀)	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter LD50 > 2000 mg/kg, Dermal, Mus
---------------------------------------	--

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀)	Ikke bestemt.
--	---------------

Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation	Forårsager hudirritation.
-------------------------------	---------------------------

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
--	--------------------------------

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering	Ingen information til rådighed.
--------------------------------------	---------------------------------

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Ikke sensibiliserende Marsvin
---------------------------	-------------------------------

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Negativ.
--------------------------------	--

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen bevis for kræftfremkaldende effekt i dyrestudier.
-------------------------------------	---

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter Ingen tegn på reproduktionstoksicitet i dyreforsøg.
---	---

Enkel STOT-eksponering

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Enkel STOT-eksponering Ingen information til rådighed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Ingen information til rådighed.

Indånding Støv i høje koncentrationer kan irritere åndedrætsorganerne.

Indtagelse Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt Forårsager hudirritation.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenskade. Kan forårsage permanent skade, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt med vand. Kan medføre ætsninger i øjet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

SODIUM CHLORIDE

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

GLYOXAL...%

Økotoksicitet Produktet forventes ikke at udgøre en fare for miljøet. Dog kan store eller hyppige spild have en farlig effekt på miljøet.

SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS

Økotoksicitet Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk Der foreligger ingen oplysninger.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

SODIUM CHLORIDE

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: 6750 mg/l, Fisk
LC50, 96 time: 5840 mg/l, Lepomis macrochirus
OECD 203
LC50, 96 time: 10610 mg/l, Pimephales promelas
OECD 203
NOEC, 7 dag: 4000 mg/l, Pimephales promelas

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: 2024 - 4136 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 hours: 3014 mg/l, Alger

Akut toksicitet - mikroorganismer IC50, : > 1000 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr LOEC, 21 dag: 441 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
Daphnia pulex
NOEC, 21 dag: 314 mg/l, Krebsdyr, ferskvand
Daphnia pulex

GLYOXAL...%

Toksicitet Betragtes ikke som værende giftig for fisk.

Akut akvatisk toksicitet

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 timer: 215 mg/l, Pimephales promelas
LC50, 96 timer: 460 - 680 mg/l, Leuciscus idus
LC50, 48 timer: 780 - 1100 mg/l, Brachydanio rerio

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 timer: 404 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger ErC50, 72 timer: >500 mg/l, Scenedesmus subspicatus
ErC50, 96 timer: > 750 mg/l,
Skeletonema costatum (marine diatom)
OECD 201

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, 30 minutter: > 1000 mg/l, Aktiveret slam
OECD 209
EC50, 16 timer: 134 mg/l,

Kronisk akvatisk toksicitet

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier NOEC, 34 dage: 300 mg/l, Pimephales promelas

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr NOEC, 21 dage: 7.96 mg/l, Daphnia magna
LOEC, 21 dage: 12.1 mg/l, Daphnia magna
EC50, 21 dage: >=33.2 mg/l, Daphnia magna

Toksicitet for jordbaserede planter EC50 >1000 mg/l

SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS

Akut akvatisk toksicitet

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

L(E)C₅₀	0.1 < L(E)C ₅₀ ≤ 1
M faktor (akut)	1
Akut toksicitet - fisk	LC50, 96 time: 1 - 10 mg/l, Brachydanio rerio OECD 203
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, 48 time: 9.81 mg/l, Daphnia magna OECD 202
Akut toksicitet - alger	ErC50, 72 time: > 61 mg/l, Desmodesmus subspicatus OECD 201 EC10, 72 time: 96.4 mg/l, Desmodesmus subspicatus OECD 201 Read-across data. EC50, 72 time: > 100 mg/l, Desmodesmus subspicatus OECD 201 Read-across data.
Akut toksicitet - mikroorganismer	NOEC, 16 time: 1000 mg/l, Pseudomonas putida Read-across data.
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier	Denne information er baseret på testdata fra lignende produkter NOEC, 28 dage: 1.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss
Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr	NOEC, 22 dag: 0.6 mg/l, Daphnia magna Read-across data.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er ikke hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 0%: 28 dag OECD 301E - Nedbrydning 11%: 28 dag OECD 302B

SODIUM CHLORIDE

Persistens og nedbrydelighed	Stof er uorganisk.
-------------------------------------	--------------------

GLYOXAL...%

Persistens og nedbrydelighed	Produktet er hurtigt nedbrydeligt.
Biologisk nedbrydelighed	- Nedbrydning 98%: 14 dage

SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Persistens og nedbrydelighed Produktet er hurtigt nedbrydeligt.

Biologisk nedbrydelighed

- Nedbrydning 78%: 28 dag
OECD 301B
- Nedbrydning 89%: 28 dag
OECD 301E
- Nedbrydning 96.2%: 34 dag
OECD 301A

12.3. Bioakkumuleringspotential

Bioakkumuleringspotential Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

SODIUM CHLORIDE

Bioakkumuleringspotential Produktet indeholder ingen stoffer, som forventes at bioakkumulere.

Fordelingskoefficient log Pow: -3

GLYOXAL...%

Bioakkumuleringspotential BCF: <100, Bioakkumulering er usandsynlig.

Fordelingskoefficient log Pow: -0.85

SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS

Bioakkumuleringspotential Ikke anvendelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer

METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)

Mobilitet Ingen information til rådighed.

SODIUM CHLORIDE

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand.

GLYOXAL...%

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE**SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS**

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)**

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

SODIUM CHLORIDE

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

GLYOXAL...%

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen information til rådighed.

Miljøoplysninger om indholdsstoffer**METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE (HEMC)**

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

SODIUM CHLORIDE

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

GLYOXAL...%

Andre skadelige effekter Stoffet/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57 (f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i niveauer på 0,1% eller højere.

SULFONIC ACIDS, C13-17-SEC-N-ALKANE, SODIUM SALTS

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Andre skadelige effekter Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Generel information Affald er klassificeret som farligt affald. Må ikke punkteres eller brændes, selv når den er tom.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).
Kommissionens forordning (EU) nr. 2015/830 af 28. maj 2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ATE: Estimat for akut toksicitet.
 ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 ADN: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
 CAS: Chemical Abstracts Service.
 DNEL: Afledt nuleffektniveau.
 IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning.
 IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods.
 Kow: Octanol-vand-fordelingskoefficient.
 LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.
 LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
 PNEC: Beregnet nuleffektkoncentration.
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006.
 RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane.
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.
 IARC: International Agency for Research on Cancer.
 MARPOL 73/78: Konventionen af 1973 om forebyggelse af forurening fra skibe, som ændret ved protokollen af 1978.
 cATpE: Konverteret, skønnet akut toksicitetspunkt.
 BCF: Biokoncentrationsfaktor.
 BOD: Biokemisk iltforbrug.
 EC₅₀: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.
 LOAEC: Lavest observerede koncentration for skadelig virkning.
 LOAEL: Lavest observerede niveau for skadelig virkning.
 NOAEC: Koncentration, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOAEL: Dosisniveau, hvor ingen skadelig virkning har kunnet observeres.
 NOEC: Koncentration, hvor ingen virkning har kunnet observeres.
 LOEC: Laveste koncentration for observeret virkning.
 DMEL: Afledt minimal effektniveau.
 EL50: grænseværdi 50
 hPa hektopascal
 LL50: Lethal Loading halvtreds
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 POW: OC talk OL-vand fordelingskoefficient
 SCBA: self åndedrætsværn
 STP: rensningsanlæg
 VOC: flygtige organiske forbindelser

Klassifikationsforkortelser og akronymer

Acute Tox. = Akut toksicitet
 Aquatic Acute = Farlig for vandmiljøet (akut)
 Aquatic Chronic = Farlig for vandmiljøet (kronisk)

Referencer til faglitteratur og datakilder

Leverandør information.

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

Ikke klassificeret.: Beregningsmetode. EUH208: Beregningsmetode.

Revisions kommentarer

BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato

28-09-2022

Versionsnummer

3.000

Erstatter dato

07-08-2019

WALOCEL MW 40000 PFV METHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE**SDS nummer** 56564**SDS status** Godkendt.

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 Indeholder GLYOXAL...%. Kan udløse allergisk reaktion.

Signatur Lisa Bland

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i enhver proces. Sådanne oplysninger er baseret på virksomhedens bedste viden og overbevisning, nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti eller repræsentation for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig egnetheden af sådanne oplysninger til hans eget brug.