

Sikkerhetsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

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

1.1. Produktidentifikator

Rheovis® HS 1980

Stoffet/blandingen inneholder nanoformer.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Råstoff, kun til yrkesmessig bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadresse: BASF AS Lilleakerveien 2B 0283 Oslo NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

 $\hbox{E-mail adresse: product-safety-north@basf.com}\\$

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.2. Merkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

EUH208: Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

Produktet er under bestemte forhold støveksplosjonsfarlig.

Produktet inneholder ikke et stoff i en konsentrasjon som er høyere enn lovlige grenser etter PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Polymer basert på:akrylsyreester, metakrylsyreester, kopolymerisat

Reguleringsrelevante ingredienser

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0 Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Innhold (W/W): >= 1,5 PPM - < 15 Acute Tox. 3 (oral)

PPM Acute Tox. 2 (Innånding - tåke)

CAS-nummer: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (dermal) REACH registreringsnummer: 01-Skin Corr./Irrit. 1C Eve Dam./Irrit. 1

2120764691-48

Indeks-nummer: 613-167-00-5

Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akutt M-faktor: 100 kronisk M-faktor: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

EUH071

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 % Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

For klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Ved ubehag etter innånding av støv: friskluft, legehjelp.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

Ved svelging:

Skyll straks munnen og drikk deretter 200-300 ml vann, kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

PUNKT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokningsmidler: skum, karbondioksid, pulver, vanntåke

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Ingen kjente farer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr:

Bruk luftforsynt åndedrettsvern.

Andre opplysninger:

Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling. Holdes vekk fra antennelseskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Taes opp i tørr tilstand. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Ved store mengder: Taes opp i tørr tilstand. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Brann- og eksplosjonsbeskyttelse:

Unngå støvansamling. Støv kan danne eksplosive blandinger med luft. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1
Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt; oppbevares kjølig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

Innholdsstoffer med PNEC

55965-84-9: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

ferskvann: 0,00339 mg/l sjøvann: 0,00339 mg/l renseanlegg: 0,23 mg/l

sediment (ferskvann): 0,027 mg/kg sediment (sjøvann): 0,027 mg/kg

jord: 0,01 mg/kg

Innholdsstoffer med DNEL

55965-84-9: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

arbeider: Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 0,02 mg/m3 arbeider: Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 0,04 mg/m3 forbruker: Korttidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 0,04 mg/m3 forbruker: Langtidseksponering - lokale effekter, Inhalasjon: 0,02 mg/m3 forbruker: Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral: 0,09 mg/kg forbruker: Korttidseksponering - systemiske effekter, oral: 0,11 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern ved utslipp av damper/aerosoler. Partikkelfilter med middels tilbakeholdelsesevne for faste og væskeformige partikler (f.eks. EN 143 eller 149, type P2 eller FFP2).

Håndbeskyttelse:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtregningstid etter EN ISO 374-1):

f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm) og andre Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturdata og informasjon fra

hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester

På grunn av stort typemangfold skal produsentenes bruksanvisninger følges.

Øyevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det anbefales å bruke tett arbeidstøy. Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Unngå kontakt med huden og øynene.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form: fast
Form: pulver
Farge: hvit
Lukt: skarp lukt

luktgrense:

Ingen eksisterende data.

Smeltepunkt: 233 °C nedbrytningspunkt: 310 °C

Antennelighet: antenner ikke (avledet fra

antennelsestemperatur)

Nedre eksplosjonsgrense: 20 g/m3

Øvre eksplosjonsgrense:

For væsker som ikke er relevante for

klassifisering og merking.

Flammepunkt:

Ingen eksisterende data.

Temperatur for selvantenning: > 200 °C

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning ved fagmessig anvendelse.

pH-verdi: 4,5 - 6,0 (DIN ISO 976)

(vann, 30 %(m))

Viskositet, dynamisk:

ikke anvendelig, produktet er et fast

stoff

Løselighet i vann: løselig

Løslighet (kvalitativt):

ikke løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

Ingen eksisterende data.

Damptrykk:

Ingen eksisterende data.

Relativ tetthet:

Ingen eksisterende data.

Tetthet:

Ingen eksisterende data.

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Relativ damptetthet (luft):

Ingen eksisterende data.

<u>Partikkelegenskaper</u>

Fordeling av partikkelstørrelse: Ingen eksisterende data. -

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Dette stoffet har ingen evne til

selvoppheting.

Andre sikkerhetsegenskaper

Minste antennelsesenergi: > 30 - < 100 mJ (DIN EN 13821)

Induktivitet: 0,1 mH

Løs vekt: 300 - 500 kg/m3 (DIN EN ISO 60)

(20 °C)

Blandbarhet med vann:

helt (dvs. >=90%)

Faststoff: >= 97,0 % (DIN EN ISO 3251)

SAPT-Temperatur:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for polymerisasjonsstoffer i henhold

til transportforskriftene.

Fordampningshastighet:

Produktet er et ikke-flyktig fast stoff.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håntering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forksriftene/henvisningene for lagring og håndterking følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Fare for støveksplosjon.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå ekstreme temperaturer. Unngå støvutvikling.

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1
Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjor Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngåes: Ingen stoffer som bør unngås er kjent.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Helsefarlige spaltningsprodukter: Ingen eksisterende data.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved kontakt med huden èn gang praktisk talt ikke toksisk. Ved innånding èn gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Eksperimentelle/beregnede data:

ATE øvrige (oral): > 5.000 mg/kg (beregnet) ATE (dermal): > 5.000 mg/kg (beregnet)

Irritasjon

Vurdering av irritasjonseffekt:

Ikke irriterende for øyne og hud. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Eksperimentelle/beregnede data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin:

ikke bestemt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin:

ikke bestemt

Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

En sensibiliserende effekt på spesielt sensitive personer kan ikke utelukkes. Produktet er ikke testet. Uttalelsene er utledet på grunnlag av enkeltkomponenters egenskaper.

Eksperimentelle/beregnede data:

ikke bestemt

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Den kjemiske struktur gir ingen spesiell mistanke om en slik virkning.

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1 Forrige versjon: 4.0

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

All informasjon som kan vurderes, gir ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Forventes ikke å forårsake forplantningstoksisitet (basert på sammensetning).

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Basert på innholdsstoffene er det ingen mistanke om teratogen effekt.

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

Remarks: Ingen eksisterende data.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Eksperimentelle/beregnede data:

Forventes ikke å forårsake kroniske toksiske effekter.

Aspirasjonsfare

Ingen fare forventet ved innånding.

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

Andre opplysninger

Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen.

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Vurdering av akvatisk toksisitet:

Det er stor sannsynlighet for at produktet ikke er akutt skadelig for akvatiske organismer.

Fisketoksisitet:

LC50 (96 h), Fisk (øvrige)

ikke bestemt

Akvatiske virvelløse dyr:

LC50 (48 h), dafnier (øvrige)

ikke bestemt

Vannplanter:

EC50 (72 h), alger (øvrige)

ikke bestemt

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC50 (0,5 h), bakterier (øvrige)

ikke bestemt

Kronisk toksisietet fisker:

Ingen eksisterende data.

Kronisk toksisitet akvatiske invertebrater:

Ingen eksisterende data.

Vurderung av terrestrisk toksisitet:

Ingen data om terrestrisk toksisitet til rådighet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H2O):

Produktet kan ved hjelp av abiotiske prosesser, f.eks. adsorpsjon på aktivslam, i stor grad elimineres fra vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Vurdering bioakkumulasjonspotensial:

Produktet er ikke testet.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Flyktighet: Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBTkriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder ingen stoffer som er anført i EU-forordning nr. 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Tilleggsinformasjon

Øvrig informasjon angående spredning og rester.:

Ved behandling eller utslipp av avløpsvann i biologiske renseanlegg skal de lokale og offentlige forskrifter og bestemmelser overholdes.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling. Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam. Lokale forskrifter om behandling av avløpsvann må overholdes.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må sendes til godkjent forbrenningsanlegg i henhold til lokale og nasjonale forskrifter.

En avfallskode iht. Den Europeiske Avfallskatalogen (EAL) kan ikke fastsettes, da denne er avhengig av bruksområdet.

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

nummer:

Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Emballasjegruppe: Ikke relevant. Miljøfarer:

Særlige forsiktighetsregler

ved bruk

Ikke relevant. Ikke kjent.

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-Ikke relevant.

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Emballasjegruppe: Ikke relevant. Miliøfarer: Ikke relevant. Særlige forsiktighetsregler

ved bruk

Ikke kient.

Innenriks sjøtransport

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

nummer:

Ikke relevant.

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Emballasjegruppe: Ikke relevant. Miljøfarer: Ikke relevant. Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk:

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

Sjøtransport Sea transport

IMDG IMDG

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN number or ID FN-nummer eller ID-Ikke relevant. Not applicable

nummer: number:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. UN proper shipping Not applicable

name:

Ikke relevant. Not applicable Transportfareklasse(r): Transport hazard

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Produkt: Rheovis® HS 1980

(ID nr. 30492472/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

class(es):

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions

ved bruk

nummer:

for user

Air transport

None known

<u>Flytransport</u>

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Not classified as a dangerous good under

transport regulations

FN-nummer eller ID- Ikke relevant. UN number or ID Not applicable

number:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. UN proper shipping Not applicable

name:

Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Transport hazard Not applicable

class(es):

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions None known

ved bruk for user

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMOinstrumenter

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Dato / oppdatert: 05.06.2025

Utgave: 4.1

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0 Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID nr. 30492472/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Vedlegg XVII til forordning (EF) 1907/2006: Nummer på liste: 75

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Oppført i ovenstående forordning.: nei

Klassifiseringen gjelder for standardbetingelser for temperatur og trykk.

Hvis ytteligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

FOR-2011-12-06-1358: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

FOR-2011-12-06-1355: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

PUNKT 16: Andre opplysninger

Annen anvendelse skal diskuteres med produsent.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i

seksjon 2 eller 3:

Acute Tox. Akutt giftighet

Skin Corr./Irrit. Etsende eller irriterende for huden Eye Dam./Irrit. Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon Skin Sens. Sensibiliserende ved hudkontakt Aquatic Acute Farlig for vannmiljøet - akutt Farlig for vannmiljøet - kronisk

H301 Giftig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H310 + H330 Dødelig ved hudkontakt eller innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071 Etsende for luftveiene.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. **ADN** = europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier. **ATE** = Akutt toksisitets estimate. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Forskrift om klassifisering, merking og

Dato / oppdatert: 05.06.2025 Utgave: 4.1
Dato / Forrige versjon: 25.03.2025 Forrige versjon: 4.0

Dato / Forrige versjon: 25.03.2025
Produkt: **Rheovis® HS 1980**

(ID nr. 30492472/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 23.10.2025

emballering av stoffer og stoffblandinger. **DIN** = tysk nasjonal standard organisasjon. **DNEL** = avledet nivå uten virkning. **EC50** = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Internadiate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = internasjonal standardiseringsorganisasjon. **STEL** = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. **MARPOL** = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. **NEN** = Nederlandsk norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og giftig. **PNEC** = beregnet konsentrasjon uten virkning. **ppm** = parts per million. **RID** = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. **TWA** = Tidsvektet gjennomsnitt. **FN-nummer** = FN-nummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller. Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.