

SIKKERHETSDATABLAD

I overensstemmelse med forordning (EC) nr 1907/2006 (REACH), Vedlegg II, som endret ved forordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn HyClone™ prime expression medium

(chemically defined)

Katalognummer SH31199.04

ProduktbeskrivelseIkke kjent.Type produktVæske.Andre identifiseringsmåterIkke kjent.

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

For Further Manufacturing or Research Use. Not for Diagnostic or Therapeutic Use.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Cytiva Austria Kremplstr. 5

4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

HyClone Laboratories 925 West 1800 South Logan, Utah 84321 Phone; (435) 792-8000

Cytiva Singapore 1 Maritime Square #13-01 Harbourfront Centre Singapore 099253

Person who prepared the SDS: sds_author@cytiva.com

Norge Cytiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Norge Giftinformasjonen

Tel: 22 59 13 00

https://www.helsenorge.no/Giftinformasjon

Åpningstider Mo. - Fr.

08.30 - 17.00

1.4 Nødtelefonnummer

Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Calli Collect).

Artikkelnummer 31141412 Side: 1/11

SH31199.04

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge forskrift (EF) 1272/2008 med endringer.

Ingredienser med ukjent

Ikke anvendelig.

toksisitet

Ingredienser med ukjent

økotoksisitet

Ikke anvendelig.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer

Signalord Ingen signalord

Redegjørelser om fare Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt Ikke anvendelig. Forebygging Ikke anvendelig. Respons Ikke anvendelig. Lagring Ikke anvendelig. **Avhending** Ikke anvendelig. Tilleggselementer på etiketter Ikke anvendelig.

Tillegg XVII - Restriksjoner på produksjon, markedsføring og

bruk av bestemte farlige stoffer,

Ikke anvendelig.

blandinger og artikler Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med Ikke anvendelig.

barnesikker lukking

Følbar advarselsmerking om

Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til

Ikke kjent.

klassifisering

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger Blanding

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Artikkelnummer 31141412 Side: 2/11

SH31199.04

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut Øvekontakt

eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasion.

Innånding Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Hudkontakt Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår

symptomer, må lege kontaktes.

Svelging Vask munnen grundig med vann. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi

små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av

medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Vern av førstehjelpspersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig

opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt Ingen spesifikke data. Innånding Ingen spesifikke data. Hudkontakt Ingen spesifikke data. Svelging Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget

eller inhalert.

Spesifikke behandlinger Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannslokkingsmiddler Bruk et brannslokningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnete brannslokkingsmiddler Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller

blandingen

Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

Farlige forbrenningsprodukter Ingen spesifikke data.

5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning

Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper Brannslokningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig

opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle

opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-

6.2 Forholdsregler for vern av

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket

miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

Artikkelnummer 31141412 Side: 3/11

SH31199.04

Lite utslipp Stopp lekkasje

Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/

underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Unngå

lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Begrens og samle spill med ikke

brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i

beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

6.4 Referanse til andre avsnitt Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Råd om generell yrkeshygiene Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder det dette materialet håndteres, oppbevares og

bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere

opplysninger om hygienetiltak.
7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagre mellom følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46.4°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere.

Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer

før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger Ikke kjent.

Løsninger spesifikke for Ikke kjent.

industrisektoren

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen eksponeringsindekser kjent.

Anbefalt overvåkningstiltak Sjekk overvåkningsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689

(Årbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042

(Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for

bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Ikke kjent.

PNEC-er

Ikke kjent.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av

luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Artikkelnummer 31141412 Side: 4/11

SH31199.04

mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at

Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av

øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at

dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er

nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

Hygieniske tiltak

Håndvern Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige,

ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at

dette er nødvendia

Kroppsvern Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med

denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Annet hudvern Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres

og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldene

sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre

riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand Væske. Farge Klar, Gulaktia. Lukt Ikke kjent. Luktterskel Ikke kjent. Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent. Kokepunkt, opprinnelig Ikke kjent.

kokepunkt og kokeområde

Brannfarlighet Ikke kjent. Nedre og øvre Ikke kjent.

eksplosjonsgrense

Flammepunkt [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]

Selvantennelsestemperatur Ikke kjent. Dekomponeringstemperatur Ikke kjent. 7 til 7.4

Viskositet Dynamisk (romtemperatur): Ikke kjent.

Kinematisk (romtemperatur): Ikke kjent.

Kinematisk (40°C): Ikke kjent.

Løselighet i vann Ikke kient.

Fordelingskoeffisient oktanol/

Ikke anvendelig.

Damptrykk Ikke kjent.

| | Damptrykk ved 20 °C | | | | Damptrykk ved 50 °C | | |
|----------------------|---------------------|-----|--------|-------|---------------------|--------|--|
| Navn på bestanddeler | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode | |

water 17.5 2.3

Relativ tetthet Ikke kjent. Relativ damptetthet Ikke kjent.

Partikkelegenskaper

Middels partikkelstørrelse Ikke anvendelig.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

9.2.1 Informasjon om fysiske fareklasser

Artikkelnummer 31141412 Side: 5/11

Brenntid Ikke anvendelig.
Brennverdi Ikke anvendelig.
Eksplosjonsegenskaper Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper Ikke kjent.

9.2.2 Andre sikkerhetsegenskaper

Fordamping lkke kjent.

Ikke anvendelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt.

10.3 Mulighet fror skadelige

reaksjoner

Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesifikke data.10.5 Uforenlige stoffer Ingen spesifikke data.

10.6 Farlige

Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

N/A

Etser/irriterer hud

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

Andedretts- eller hudsensibilisering

Ikke kjent.

Hud

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

Ikke kjent.

Respiratorisk

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

Mutagenitet av kjønnsceller

Artikkelnummer 31141412 Side: 6/11

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

[Produkt]

Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige

Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Øyne.

eksponeringsveier

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Svelging Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Hudkontakt Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Øyekontakt Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding Ingen spesifikke data. Svelging Ingen spesifikke data. Hudkontakt Ingen spesifikke data. Øyekontakt Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og

langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter

Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede

effekter

Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige

Ikke kjent.

effekter

Potensielle, forsinkede

Ikke kjent.

effekter

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

Generelt Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Kreftfremkallende egenskap Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Mutasjonsfremmende karakter Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Reproduktiv giftighet Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

> Artikkelnummer 31141412 Side: 7/11

SH31199.04

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering

Ikke kjent.

[Produkt]

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ikke kjent.

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Ikke kjent.

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PMT eller en vPvM.

Mobilitet Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Konklusjon/oppsummering Forskrift (EU) nr. 1272/2008

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.

[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke anvendelig.

Konklusjon/oppsummering [Produkt]

Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Artikkelnummer 31141412 Side: 8/11

SH31199.04

Metoder for avhending

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall

Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv

2008/98/EF

Emballasje

Metoder for avhending

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis

det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler

Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og

kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| 14.1 FN-nummer | Ikke kjent. | Ikke kjent. | Ikke kjent. | Not available. |
| 14.2 Korrekt transportnavn, UN | Ikke kjent. | Ikke kjent. | Ikke kjent. | Not available. |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | Ikke kjent. | Ikke kjent. | Ikke kjent. | Not available. |
| 14.4 Emballasjegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Skadevirkninger i miljøet | Nei. | Nei. | Nei. | No. |
| Ytterligere informasjon | - | - | - | - |

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

Transport innenfor brukerens anlegg: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter

Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel%Betegnelse [Bruk]hexaammonium heptamolybdate≤0.165cadmium chloride≤0.0223

Etiketter Ikke anvendelig.

Andre EU regler

Artikkelnummer 31141412 Side: 9/11

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft

Ikke listeført

Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann

Ikke listeført

Eksplosive forløpere

Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Internasjonale bestemmelser

Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

Montreal protokoleni

Ikke listeført.

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

Inventarliste

USA Ikke bestemt.
Stoffliste for Canada Ikke bestemt.

Kina Minst én av bestanddelene er ikke listet opp

Japan Stoffliste for Japan (CSCL): Ikke bestemt.

Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer ATE = Akutt toksisitets estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

N/A = Ikke kjent

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassifisering | Justering |
|--------------------|-----------|
| Ikke klassifisert. | |

Fullstendig tekst for forkortede Ikke anvendelig.

H-setninger

Artikkelnummer 31141412 Side: 10/11

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Utskriftsdato10 September 2025Utgitt dato/ Revisjonsdato10 September 2025Dato for forrige utgave10 September 2025

Ikke anvendelig.

Versjon 1.02

Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.

Artikkelnummer 31141412 Side: 11/11