

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn HyClone™ prime expression medium

(chemically defined)

Katalog nummer SH31199.12

Produktbeskrivelse lkke tilgængelig.

Produkttype Væske.

Andre former for identifikation lkke tilgængelig.

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

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandør</u> 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

Danmark Cytiva Austria

Kremplstr. 5 4061 Pasching AUSTRIA

Phone: +43 7229 64865

1.4 Nødtelefon

Mo - Fr

08.30 - 17.00

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

Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Danmark Akuthjælp ved forgiftning – Døgnet rundt

Giftlinjen: 82 12 12 12

Fax: +45 35 31 54 08 E-mail: PIC@bbh.regionh.dk http://www.giftlinjen.dk

Artikel nummer 31141420 Side: 1/11

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassificeret

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

Ingredienser med ukendt

toksicitet

Ikke relevant.

Ingredienser med ukendt

Ikke relevant.

økotoksicitet

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Farepiktogrammer

Signalord Intet signalord.

Faresætninger Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger

Generelt Ikke relevant. Forebyggelse Ikke relevant. Reaktion Ikke relevant. **Opbevaring** Ikke relevant. **Bortskaffelse** Ikke relevant. Supplementerende etiket Ikke relevant.

elementer

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Ikke relevant

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre

Ikke relevant

lukninger

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke

indebærer klassificering

Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger Blanding

Der er ingen indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Artikel nummer 31141420 Side: 2/11

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øienkontakt Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Indånding Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter

vejrtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Hudkontakt Overskyl forurenet hud med rigelige mængder vand. Forurenet tøj og sko tages af. Sørg for

lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Indtagelse Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed,

gives små mægder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig

rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Beskyttelse af førstehjælpere Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

ØjenkontaktIngen specifikke data.IndåndingIngen specifikke data.HudkontaktIngen specifikke data.IndtagelseIngen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anmærkninger til lægen. Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er

blevet indtaget eller inhaleret.

Særlige behandlinger Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Risici ved stof eller blanding Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan briste.

Farlige forbrændingsprodukter Ingen specifikke data.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparatur (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt

beskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle

oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For

ikke-indsatspersonel".

6.2 Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje,

jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Artikel nummer 31141420 Side: 3/11

SH31199.12

Lille udslip Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber

med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt

Stort udslip Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå

udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

6.4 Henvisning til andre

punkter

Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.

Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger

Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

Råd om generel

bedriftsmæssig hygiejne

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares ved følgende temperaturer: 2 til 8°C (35.6 til 46.4°F). Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den

industrielle sektor

Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefalede målingsprocedurer

Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbeidspladsluft - Veiledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale

vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

Ikke tilgængelig

PNEC'er

Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbeidernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Artikel nummer 31141420 Side: 4/11 Hygiejniske foranstaltninger \

Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for,

at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.

Beskyttelse af øjne/ansigt Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering

angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en

højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente,

uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering

angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af krop Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres,

og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

Anden hudbeskyttelse Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven,

som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette

produkt.

Åndedrætsværn Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder

den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige

brugsforhold

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miliøet

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<u>Udseende</u>

Fysisk tilstandsform Væske.
Farve Klar. Gullig.
Lugt Ikke tilgængelig.
Lugttærskel Ikke tilgængelig.
Smeltepunkt/frysepunkt Ikke tilgængelig.
Kogepunkt, Ikke tilgængelig.

begyndelseskogepunkt og

destillationskurve

Brandfarlighed Ikke tilgængelig. Øvre og nedre Ikke tilgængelig.

eksplosionsgrænse

Flammepunkt [Produkt understøtter ikke forbrænding.]

Selvantændelsestemperatur lkke tilgængelig.

Dekomponeringstemperatur lkke tilgængelig.

pH 7 til 7.4

Viskositet Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.

Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.

Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.

Opløselighed i vand Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ikke tilgængelig.
Ikke relevant.

Damptryk Ikke tilgængelig.

	Damptryk pa 20 °C				Damptryk pa 50 °C	
Navn på indholdsstof	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode

vand 17.5 2.3

Relativ massefylde Ikke tilgængelig.
Relativ dampvægtfylde Ikke tilgængelig.

<u>Partikelegenskaber</u>

Mellemstor partikelstørrelse lkke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Artikel nummer 31141420 Side: 5/11

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Forbrændingstid Ikke relevant.

Forbrændingshastighed Ikke relevant.

Eksplosive egenskaber Ikke tilgængelig.

Oxiderende egenskaber Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed lkke tilgængelig.

Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets

indholdsstoffer.

10.2 Kemisk stabilitet Produktet er stabilt.

10.3 Risiko for farlige

reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen specifikke data.10.5 Materialer, der skal Ingen specifikke data.

undgås

...9-.. -р-------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

N/A

Hudætsning/hudirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

[Produkt]

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

[Produkt]

Artikel nummer 31141420 Side: 6/11

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige

eksponeringsveje

Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Øjne.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

IndåndingIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.IndtagelseIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.HudkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.ØjenkontaktIngen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

IndåndingIngen specifikke data.IndtagelseIngen specifikke data.HudkontaktIngen specifikke data.ØjenkontaktIngen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige

effekter

Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige

Ikke tilgængelig.

effekter

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

[Produkt]

Generelt Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

egenskaber Mutagenicitet

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Reproduktionstoksicitet Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Artikel nummer 31141420 Side: 7/11

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

[Produkt]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

[Produkt]

12.2 Persistens og nedbrydelighed

lkke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag

Ikke tilgængelig.

[Produkt]

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand

Ikke tilgængelig.

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PMT eller et vPvM.

Mobilitet Ikke tilgængelig

Konklusion/Sammendrag Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Konklusion/Sammendrag Forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

[CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant

Konklusion/Sammendrag [Produkt]

Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Artikel nummer 31141420 Side: 8/11

Metoder for bortskaffelse Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af

dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med

mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU

direktiv 2008/98/EF.

Emballage

Metoder for bortskaffelse Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage

bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding

ikke er muligt.

Særlige forholdsregler Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Tomme beholdere eller den

indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og

afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Ikke tilgængelig.	Not available.
14.4 Emballagegruppe	-	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.	No.
Yderligere oplysninger	-	-	-	-

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport i henhold til IMOdokumenter

Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

Produkt/ingrediens navn % Betegnelse [Anvendelse]

hexaammoniumheptamolybdat \leq 0.1 65 cadmiumchlorid \leq 0.02 23

Etikettering Ikke relevant.

Andre EU regler

Artikel nummer 31141420 Side: 9/11

SH31199.12

Industrielle emissioner

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) -

luft

Industrielle emissioner

(integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) -

Ikke på listen

Ikke på listen

vand

Udgangsstoffer til eksplosivstoffer Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

Mal-kode (1993)

00-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode

lfølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/ overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 00-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonen.

- Ærmebeskyttere skal anvendes

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonen og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte

*Se regulativer.

Listen over uønskede stoffer

Ikke på listen

Internationale regelsæt

<u>Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier</u>

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Artikel nummer 31141420 Side: 10/11

Ikke på listen.

Lagerliste

15.2

USA Ikke bestemt.

Canada's Register Ikke bestemt.

Kina Mindst en bestanddel er ikke angivet.

Japan's Register (CSCL): Ikke bestemt.

Japansk fortegnelse (ISHL): Ikke bestemt.

Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-

Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)

DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

N/A = Ikke tilgængelig

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)

RRN = REACH Registreringsnummer

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

Komplet tekst af forkortede H-

sætninger

Ikke relevant.

Fulde tekst af klassificeringer

[CLP/GHS]

Ikke relevant.

Udskrivningsdato10 september 2025Udgivelsesdato/ Revisionsdato10 september 2025Dato for forrige udgave10 september 2025

Version 1.02

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke garantere, at disse er de eneste risici, der findes.

Artikel nummer 31141420 Side: 11/11