# 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™ boost expression supplement a - ADCF** |
| **Katalog nummer** | SH31207 BULK |
| **Produktbeskrivelse** | Ikke tilgængelig. |
| **Produkttype** | Væske. |
| **Andre former for identifikation** | Ikke 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.

*** kun udkast ***

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**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

**Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:**
Mo. - Fr.
08.30 - 17.00

**Person who prepared the SDS:** sds_author@cytiva.com

### 1.4 Nødtelefon

**Danmark**

Cytiva Austria
Kremplstr. 5
4061 Pasching
AUSTRIA
Phone: +43 7229 64865

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

**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

# 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** 9 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal akut toksicitet
9 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalation toksicitet

**Ingredienser med ukendt økotoksicitet** Indeholder 9 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes

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 elementer** Ikke relevant.

*** kun udkast ***

**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 lukninger** Ikke relevant.

**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.

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---|---|
| **Øjenkontakt** | 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. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. |
| **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**

| | |
|---|---|
| **Øjenkontakt** | Ingen specifikke data. |
| **Indånding** | Ingen specifikke data. |
| **Hudkontakt** | Ingen specifikke data. |
| **Indtagelse** | Ingen specifikke data. |

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

| | |
|---|---|
| **Anmærkninger til lægen.** | Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. |
| **Særlige behandlinger** | Ingen specifik behandling. |

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

*** kun udkast ***

| | |
|---|---|
| **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** | Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:<br>kuldioxid<br>kulmonoxid<br>nitrogenoxider |

### 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 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** | Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). |

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**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 affaldsordning.

**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.

*** kun udkast ***

## 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 (Arbejdspladsluft - Vejledning 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 arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

| | |
|---|---|
| **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 miljøet** | 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

**Udseende**

| | |
|---|---|
| **Fysisk tilstandsform** | Væske. |
| **Farve** | Ikke tilgængelig. |
| **Lugt** | Ikke tilgængelig. |
| **Lugttærskel** | Ikke tilgængelig. |
| **Smeltepunkt/frysepunkt** | Ikke tilgængelig. |
| **Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve** | Ikke tilgængelig. |
| **Brandfarlighed** | Ikke tilgængelig. |
| **Øvre og nedre eksplosionsgrænse** | Ikke tilgængelig. |
| **Flammepunkt** | Ikke tilgængelig. |
| **Selvantændelsestemperatur** | Ikke tilgængelig. |

| Navn på indholdsstof | °C | Metode |
|---|---|---|
| glucose | 500 | |

| | |
|---|---|
| **Dekomponeringstemperatur** | Ikke tilgængelig. |
| **pH** | 6.6 til 6.8 |
| **Viskositet** | Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.<br>Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.<br>Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig. |
| **Opløselighed i vand** | Ikke tilgængelig. |
| **Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** | Ikke relevant. |
| **Damptryk** | Ikke tilgængelig. |

| | Damptryk på 20 °C | | | Damptryk på 50 °C | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Navn på indholdsstof** | **mm Hg** | **kPa** | **Metode** | **mm Hg** | **kPa** | **Metode** |
| vand | 17.5 | 2.3 | | | | |
| glutamsyre | <0.000011 | <0.0000015 | OECD 104 | | | |

| | |
|---|---|
| **Relativ massefylde** | Ikke tilgængelig. |
| **Relativ dampvægtfylde** | Ikke tilgængelig. |

*** kun udkast ***

**Partikelegenskaber**

| | |
|---|---|
| **Mellemstor partikelstørrelse** | Ikke relevant. |

### 9.2 Andre oplysninger

**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** | Ikke 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 undgås** | Ingen specifikke data. |
| **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.

*** kun udkast ***

| | |
|---|---|
| **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 [Produkt]** Ikke tilgængelig.

**Respiratorisk**

**Konklusion/Sammendrag [Produkt]** Ikke tilgængelig.

**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.

*** kun udkast ***

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje** Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Øjne.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

| | |
|---|---|
| **Indånding** | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| **Indtagelse** | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| **Hudkontakt** | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| **Øjenkontakt** | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

| | |
|---|---|
| **Indånding** | Ingen specifikke data. |
| **Indtagelse** | Ingen specifikke data. |
| **Hudkontakt** | Ingen specifikke data. |
| **Øjenkontakt** | Ingen 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 effekter** Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** Ikke tilgængelig.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

Ikke tilgængelig.

| | |
|---|---|
| **Konklusion/Sammendrag [Produkt]** | Ikke tilgængelig. |
| **Generelt** | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| **Kræftfremkaldende egenskaber** | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| **Mutagenicitet** | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| **Reproduktionstoksicitet** | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |

**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 [Produkt]** | Ikke tilgængelig. |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Ikke tilgængelig.

| | |
|---|---|
| **Konklusion/Sammendrag [Produkt]** | Ikke tilgængelig. |

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Ikke tilgængelig.

*** kun udkast ***

**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 [CLP]** | Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB. |

**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**

**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 reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Not regulated. |
| **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** | - | - | - | - |
| **14.3 Transportfareklasse (r)** | - | - | - | - |
| **14.4 Emballagegruppe** | - | - | - | - |
| **14.5 Miljøfarer** | Nej. | Nej. | Nej. | No. |
| **Yderligere oplysninger** | - | - | - | - |

*** kun udkast ***

**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 IMO-dokumenter** 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 | ≤0.1 | 65 |

**Etikettering** Ikke relevant.

**Andre EU regler**

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft** Ikke på listen

**Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand** Ikke på listen

**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)** 00-3

**Beskyttelse baseret på MAL-kode** **Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:**

*** kun udkast ***

**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): 00-3
**Anvendelse:** Ved driftsstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske opløsningsmidler. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonen.

- Der skal anvendes overtræksdragt.

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

- Der skal anvendes ærmebeskyttere og forklæde.

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 luftforsynet helmaske, 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**

**Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier**

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**

Ikke på listen.

**Lagerliste**

| | |
|---|---|
| **USA** | Ikke bestemt. |
| **Canada's Register** | Ikke bestemt. |
| **Kina** | Ikke bestemt. |
| **Japan** | **Japan's Register (CSCL)**: Ikke bestemt.<br>**Japansk fortegnelse (ISHL)**: Ikke bestemt. |
| **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering** | Produktet indeholder stoffer, som der fortsat kræves en kemisk sikkerhedsvurdering af. |

## 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

*** kun udkast ***

**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. |
| **Udskrivningsdato** | 26 november 2025 |
| **Udgivelsesdato/ Revisionsdato** | *** |
| **Dato for forrige udgave** | Ingen tidligere validering |
| **Version** | 1 |

**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.